

## Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Cards & Devices Chipkartenlösungen GmbH Neue Straße 67 99846 Seebach	Automaten- terminal	<b>AT 01 (zur Integration in Automaten)</b> HW: Interface 019EHD01, LCD 2*16 Zeichen SW: Version AT_3014 Protokollschnittstellen: a) HS 01.02 seriell (RS 232) b) DG 01.01 digital (TTL) CKE GK: Pushmatic, C702 10M008 70X 2 (Amphenol) CKE HK: SIM-Carrier ISO6 (Hopt & Schuler)	000001			1,8
Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Münchener Straße 20 91567 Herrieden	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC 200, SC 300 (LCD und Anwahl)</b> HW1: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 HW2: Automatensteuerung (Sielaff), Auster V 1.0 SW2: MDB-Modul, V 1.0 CKE GK: a) Model 170, 6809 3 393-00 (Axiohm) b) Pushmatic 6809 3 397-00 (Amphenol) c) Antivandal, Version 6809-3-393-01 (HYPERCOM /ddm) CKE HK: Integriert in HW1	000002			2,3
DA Systeme GmbH Johannissgasse 16 04103 Leipzig	Händlersystem	<b>ZVT700 mit virtueller Händlerkarte (Bezahl-Terminal)</b> HW: ZVT700KMM, ZVT700KMS SW: ZVTSTCE Version T7.00 mit Softwaremodul GeldKarte ZVTMEGB V1.10 CKE GK: Panasonic SW virtuelle Händlerkarte: ZVTMVHK Version T2.00	000003			2,6
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Händlersystem	<b>CARD STAR /gkt-1 mit Kundeneinheit /gkt-a CARD STAR /gkt-2 (Bezahl-Terminal)</b> HW: 0343B und 0340B SW: 4.01C CKE GK: 7332 E 0225 S 01, (Framatome, FCI) CKE HK: Simlock C707 10M006 0012 (Amphenol)	000004			1,7
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat HW 4220 TIX</b> HW1: CCR-Modul HW43200 SW1: CCR-TASK 3.0 HW2: PC-Pentium SW2: CC-Center 3.0 CKE GK: a) AMC 1700 (American Magnetics) b) C702 100M008 Pushmatic (Amphenol) c) AMC 130 (American Magnetics) CKE HK: Simlock mit SW: CCR-TASK 3.0 (Amphenol)	000005			1,8
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Einreichungs- terminal	<b>CC-Center</b> HW: PC-Pentium SW: CC-Center 3.0	000006			
Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Münchener Straße 20 91567 Herrieden	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC 200, SC 300 (LCD und Anwahl)</b> HW1: CARD STAR /modula, Modul 4820 (Celectronic) SW1: 1.OGC HW2: Automatensteuerung (Sielaff), Auster V 1.0 SW2: MDB-Modul, V 1.0 CKE GK: a) Modul 4831, Model AMC Typ B (American Magnetics) b) Modul 4835, Model Typ 862 (Hopt & Schuler) c) Modul 4840, Model Pushmatic (Amphenol) CKE HK: Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000007			1,7
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Händlersystem	<b>CARD STAR /handy (Bezahl-Terminal)</b> HW: 0346B SW: 2.01 DC CKE GK: 7332 E 0225 S 02 (Framatome) CKE HK: 7111 S 1015 X 01 (Framatome)	000008			1,6
ICA Chipkartensysteme Walter-Welp-Straße 25 44149 Dortmund	Händlersystem	<b>VLET 2000 (Terminal innerhalb eines geschlossenen ÖPNV- Systems)</b> HW1: Mikrap Rechner, Version 2.63 SW1: VLET 2000, Version 1.05 HW2: ec-Interface 019EHD01 (Cards & Devices) SW2: Version 0.341 CKE GK: GeldKartenleser AMC 170 AC-1RON-00 (AMC) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6, 844-02402000 (Hopt + Schuler)	000009			2,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat FA 210</b> HW1: ATRON FA 210, Version 1.0 SW1: GeldKarten-Software 3.03 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC SW3: ATRIS Version 2.0 <u>CKE GK:</u> a) Amphenol C702-10M008-9052 (Pushmatic II) b) Amphenol C702-10M008-0664 (Smart Card Connector) <u>CKE HK:</u> a) Amphenol C10710 M006 0002 b) ITT Canon CCM03-3001 bzw. CCM03-3002	000010			4,0 einschl. Fahr- schein- druck
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>MCT 5500 / EFT-Terminal kompakt (EKT) (Bezahl-Terminal ohne Wiedereinrichtungsfunktion)</b> HW: MCT 5500 (Version 6667-1-4) / EKT SW1: Applikation GeldKarte-Modul, Version 6667-3-597-00PR 03 HW2: MCU5700c, Version 6667-1-8 SW2: GeldKarte-ADF, Version 6667-3-222-COPR 03 <u>CKE GK:</u> ITT-Canon, Version CCM02-1NO3 <u>CKE HK:</u> ITT-Canon, Version CCM02-1NO3	000011			6,5
Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Münchener Straße 20 91567 Herrieden	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat SC 100, SC 200, SC 300 (LCD und Anwahl)</b> HW1: PAM120MDB (Orga) oder G-55.8300 (NRI) SW1: PAM120SW V1.03 oder G-558300 V1.03 HW2: Automatensteuerung (Sielaff), Auster V 1.0 SW2: MDB-Modul, V 1.0 <u>CKE GK:</u> Model 170 (Axiohm) <u>CKE HK:</u> a) 7112S0815X19 (Framatome) b) 84402 (Hopt + Schuler)	000012			1,5
HARTING Vending GmbH & Co. KG Marienwerderstraße 3 32339 Espelkamp	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat Variotec</b> HW1: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 HW2: Steuerkarte 1.2448.429.23 H1.00 SW2: Applikation Variotec V3.10P <u>CKE GK:</u> Pushmatic 6809 3 397 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> SIMLOCK C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000013			2,3
Ingenico GmbH Barkhausenweg 11 22339 Hamburg	Händlersystem	<b>Elite 7XX, 3XX, 8XX, 6XX (Bezahlterminal)</b> HW: UNICAPT V01 SW: GeldKarte Version 3.0 <u>CKE GK:</u> a) CCM04-1334 (ITT-Canon) für Elite 7XX, 3XX b) Admatec T2T für Elite 8XX, 6XX <u>CKE HK:</u> C70710M 0060002 (Amphenol)	000014			2,7
Alois Dallmayr Automaten- Service GmbH Am Kleinwald 29 76863 Herxheim	Händlersystem	<b>Heißgetränkeautomat Dallmayr Table Spezial</b> HW1: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 HW2: Automatensteuerung VMC board mit MDB, Version 47 10 76 02 (Wittenborg) SW2: VMC 5100, Version 00 49 91 02 <u>CKE GK:</u> Pushmatic 6809 3 397 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> In AVT 2800 integriert, Version 30050030524	000015			2,5
GEMPLUS GmbH Mercedesstraße 13 70794 Filderstadt	Händlersystem	<b>GCR500ecm (Bezahl-Terminal)</b> HW: GCR500ecm, Gemcore 1.2 SW: GK V3.03 <u>CKE GK:</u> CCM02-2NO-3 (ITT-Canon) <u>CKE HK:</u> C107, 10M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (ITT-Canon)	000016			1,5
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat FA 220, FA 320, FA 321, FA 400</b> HW1: ATRON FA 220, FA 320, FA 321, FA 400 SW1: GeldKarten-Software 3.03 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.0 mit T-Driver (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC SW3: ATRIS Version 2.0 <u>CKE GK:</u> a) Amphenol C702-10M008-9052 (Pushmatic II) b) Amphenol C702-10M008-0664 (Smart Card Connector) <u>CKE HK:</u> a) Amphenol C10710 M006 0002 b) ITT Canon CCM03-3001 bzw. CCM03-3002	000017			4,3 einschl. Fahr- schein- druck
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>MCT 2500 / MCT 2800 four (Bezahl-Terminal)</b> HW1: MCT 2500 Handheld / MCT 2800 four Handheld SW1: Applikation GeldKarte, Version 6667-3-650-0x PR 04 HW2: MCT 2500 Basisstation / MCT 2800 Basisstation <u>CKE GK:</u> ITT Canon CCM01-1No3 <u>CKE HK:</u> ITT Canon CCM01-O-1	000018			1,2

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 2

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Scheidt und Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomaten FAA 2000/C, FAA 2000 Taste, FAA 2000 Touch, FAA 2000 NT Taste, FAA 2000 NT Touch, AiZ REGIO Touch</b> HW1: FAA 2000x, AiZ REGIO Touch SW1: Version 3.03 HW2: EcGK2000 SW2: Version 3.03 CKE GK: QuickOhm AMC 170F (AxiOhm) CKE HK: EcGK2000 (Scheidt und Bachmann)	000019			5,5 (einschl. Fahrschein-Druck/Kartentnahme)
Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Münchener Straße 20 91567 Herrieden	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC 200, SC 300 (LCD und Anwahl)</b> HW1: ET-A 30 Automatenbaumodul (EL-ME) SW1: ZKA GeldKarte V 3.2 HW2: Automatensteuerung (Sielaff), Auster V 1.0 SW2: MDB-Modul, V 1.0 CKE GK: AMC 170 AC-1RON-00 (AMC) CKE HK: Simlock C707 10M006 (Amphenol)	000021			3,5 einschl. Waren- ausgabe und Karten- freigabe
Fischer Electronicsysteme GmbH Heinrich-Hertz-Straße 12 78052 VS-Villingen	Automaten- terminal	<b>ATB2000 (2x16 Zeichen Display)</b> HW1: GKB03, Version 1.0 SW1: Version 1.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 <u>Protokollschnittstelle:</u> RS 232 mit Übertragungsprotokoll TLP 224 CKE GK: Modul Typ 862 (Ddm Hopt + Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000023			3,0
TOBACCODAT GmbH Kattrepel 2 20095 Hamburg	Einreichungs- terminal	<b>TDWBZAHAL</b> HW: PC-basiert SW: TDWBZAHAL, Version 9.00	000024			
Skidata AG Berchtesgadner Straße 8 A-5083 Gartenau	Händlersystem	<b>Skidata Parksystem APT 450 (Parkraumbewirtschaftungssystem mit Kassenautomat und Ein- und Ausfahrtsäule)</b> HW1: Parksäule AS 450 PE/K+, AS 450 PA/K SW1: Skidata Betriebssystem, Release 6.0 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC unter Windows NT, MS SQL, SD SW3: NT 4.0, SQL 7.0, Skidata Release 6.0 CKE GK: ME 450 / CE450 CHIP, Version 04.07.36 /CO 450 (Digital Elektronik) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000025			3,4 (Kas- sen- auto- mat), 2,5 (Ein- und Aus- fahrtsäule)
REINER Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Taschenkarten- leser	<b>chipJack (mit 1 x 6 LCD)</b> HW: 198-000, Version A SW: Version 2.7	000026			
Ascom Autelca AG Worbstraße 201 CH-3073 Gümliigen	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomaten City Station, City Mobil, Expert Station, Expert Mobil</b> HW1: Card Reader Engine mit Main Control Unit SW1: AFC-CRE, Version 3.0 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.0 und Gemcore 1.2 mit T-Driver (Gemplus) SW2: GeldKarte ZKA 3.0, Version 3.03 CKE GK: AFC 170F (AMC) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000027			3,0 (bis Beginn Fahrschein- druck)
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Automaten- terminal	<b>HW 4265 Automaten-Einbaumodul (mit Ampelsteuerung und Display)</b> HW1: HW 4265 SW1: HW 4265, Version 1.6 HW2: HW 4261 CCCommander, Version 2.0 HW3: HW 4970 CCCourier, Version 2.0 <u>Protokollschnittstelle:</u> a) MDB-Schnittstelle, Version 2.2 b) BDV CKE GK: Hopt + Schuler	000028			1,9
Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Münchener Straße 20 91567 Herrieden	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC 200 und SC 300 (LCD und Anwahl)</b> HW1: BSK79NS-01 (Landis & Gyr) SW1: LMGK_V02.45; GeldKarte library, Version 03.25 HW2: Automatensteuerung (Sielaff), Auster V 1.0 SW2: MDB-Modul, V 1.0 CKE GK: ID-1 contact, 7832 C04 25X01 (Framatome) CKE HK: ID-000 contact, 7111 S20 15X02 (Framatome)	000029	befristet *		1,7 ohne Zeit für Waren- ausgabe

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Siemens AG Hofmannstraße 51 81359 München	Händlersystem GeldKarte PACE	<b>Siemens-Parkscheinautomat Technik 5 (SITY, PRISMA)</b> HW1: Siemens Parkscheinautomatenelektronik Version 5 SW1: PSA-Software m. GeldKarten-SW-Komp., V1.0/2.0 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Einreichungsterminal SityCollect (Siemens) SW3: SityCollect mit Modul SCET 2.0 / V 2.1 Funktionen: GeldKarte, PACE CKE GK: C702 20M00870X2 / C702 10M00890X2 (Amphenol) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000030			1,1 ohne Zeit für Waren- ausgabe
Siemens AG Hofmannstraße 51 81359 München	Händlersystem	<b>Siemens-Parkscheinautomat Technik 4 (SITY, PRISMA)</b> HW1: Siemens Parkscheinautomatenelektronik Version 4 SW1: PSA-Software mit GeldKartensoftwarekomp., V 8.0 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Einreichungsterminal SityCollect (Siemens) SW3: SityCollect mit Modul SCET 2.0 CKE GK: C702 10M00890X2 (Amphenol), Hybridkartenleser 860 0 1 (Hopt+schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000031			1,3 ohne Zeit für Waren- ausgabe
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Händlersystem	<b>Taschenkasse HW 4545 (Bezahl-Terminal)</b> HW1: HW 4545, Version 1.6 SW1: GeldKarte 3.0, Version 1.002 CKE GK: HW 4545 mit Kontaktsatz für Chipkarten (FCI) CKE HK: HW 4545 mit Kontaktsatz für Chipkarten (Amphenol)	000032			
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>PT-A30 (EuroCash 2000 od. Wellcash 2000) / PT-A35IR (EuroCash 2000 IR od. Wellcash 2000 IR) / PT-A24 / PTA25IR (Bezahl-Terminal)</b> HW: Basismodul, Rev. 03 SW: Betriebsprogramm, Version 2.1 CKE GK: MS 702 10M008 7598, Pushmatic (Amphenol) CKE HK: Simlock C707 10M006 (Amphenol)	000033			2,5
Schlumberger Systèmes Parc Lafayette 6, rue Isaac Newton F-25075 Besançon, CEDEX 9	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat Parkscheinautomaten DG4Classic, DG4S, DG4N, DGLine, DGLine with Bank Notes Acceptor, Stelio, Stelio Cashless, Strada</b> HW1: DG4S main board, Version 404001422 SW1: FRIB06, Version 002v110 HW2: Intermediate Collection Server (ICS) SW2: ICS.EXE, Version 002v110 HW3: MagIc500 SW3: GkPurse, Version 002v100 CKE GK: Integriert in MagIc500 (Schlumberger) CKE HK: Integriert in MagIc500 (Schlumberger)	000034			4,0
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>AFR 110, AFR 200, ATRON FR modular, ATRON FR compact</b> HW1: AFR 110, AFR 200, ATRON FR modular, ATRON FR compact SW1: GeldKarten-Software 3.03 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.0 und T-Driver (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC SW3: ATRIS Version 2.0, AVM Version 3.0 CKE GK: CCM02 - 2NO - 3 (ITT-Canon) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000036			1,9
Alred Kärcher GmbH & Co. Industriestraße 5 75428 Illingen	Händlersystem	<b>SB-Waschautomat und Bürstenwaschanlage CR122</b> HW1: 6.682-465 bzw. 6.682-540, Version 1.0 SW1: GKL_C bzw. CKL_B, Version 1.2 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 CKE GK: Ddm 843 (Hopt & Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000037			1,1 (ohne Waren- aus- gabe)
REINER Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Taschenkarten- leser	<b>miniJack (mit 1 x 6 LCD)</b> HW: 2 016 192-000, Version A SW: Version 2.7	000038			
AHB Electronic GmbH Auf den Besenäckern 19 - 21 69502 Hemsbach	Händlersystem	<b>AHB IO165 (Parkplatzausfahrt-System)</b> HW1: AHB Parkplatzkern mit Standard-PC SW1: AHB PPVK/GK, Version 3.0 GK, Version 1.0 HW2: ec-Interface 019EHD01 (Cards&Devices) SW2: 019EHD, Version 14 CKE GK: MSA-150-1C-0101 (NEURON) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6, 844-2402000 (ddm Hopt + Schuler)	000039			3,3 (ein- schl. Frei- gabe der Geld- Karte)

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 4

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit
				1)	2)	
Friesia GmbH & Co. Dr. Karl-Hohner-Straße 8 78647 Trossingen	Einreichungs- terminal	<b>GeldKarten-Manager</b> HW1: Standard-PC, mindestens Win95-fähig SW1: Win95, Win98, WinNT ab Version 4.0 HW2: GCR500ecm (Gemplus) SW2: GCR500ecm, Version 3.02 ZKA	000040			
GEMPLUS GmbH Mercedesstraße 13 70794 Filderstadt	Automaten- terminal	<b>GCI-AT</b> HW1: GCI400ecm, Version Gemcore 1.2 SW1: GeldKarte, Version 3.03-AT HW2: Modem oder ISDN-TA <u>Protokollschnittstellen:</u> a) TLP 224 b) GBP <u>CKE GK:</u> a) Model Typ 862 (Ddm Hopt + Schuler) b) C702-10M008-902 (Amphenol) c) AMC 170 NN-0L0N-00 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> C10710 M006 0002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000041			2,5
Ascom Autelca AG Worbstraße 201 CH-3073 Gümüli	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomaten B8060, B8040, B7010, B7040, B7060</b> HW1: Card Reader Task, Front End Processor SW1: crtask, Version 2.1 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 und Gemcore 1.0 mit Tdriver (Fischer) SW2: GeldKarte ZKA3.0, Version 3.03 <u>CKE GK:</u> AFC 170F (AMC) <u>CKE HK:</u> C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000042			2,9 (Ein- stecken der Geld- Karte bis FS-Druck)
WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG Eberhardstraße 59 73309 Geislingen/Steige	Händlersystem	<b>Heißgetränkeautomaten Schokkdispenser, Cafemat, Variomat, Programat, Bistro</b> HW1: Anbau Chipkarte, Abrechnungserweiterung mit MDB SW1: MDB-SAE, Version 33 2965 1000 - 1.16 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW2: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 <u>CKE GK:</u> 6808 3 297-00 (Pushmatic) <u>CKE HK:</u> Integriert in HW2, Plug-In, Version 30050030524	000043			2,5
WSA electronic GmbH & Co. KG Am Wildengrund 1 98553 Altendambach	Händlersystem	<b>Parkscheinautomaten PSA-4, PSA-5 und PSA-6 „TicketLine economy“</b> HW1: Steuerelektronik 2.0, 740052-2 SW1: Steuerprogramm STANDARD.C, Version 43.x HW2: 055EHD01-4 (Cards & Devices) SW2: Version 11 <u>CKE GK:</u> a) 76-0201-6 (ITT-Canon) b) 099EHD01, 170-AC-1RON-00TDAT (AMC) <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO 6 (ddm Hopt + Schuler)	000044			3,6
WSA electronic GmbH & Co. KG Am Wildengrund 1 98553 Altendambach	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat PSA-2 „TicketLine 2002“</b> HW1: Steuerelektronik 2.0, 740052-2 SW1: Steuerprogramm STANDARD.C, Version 43.x HW2: 055EHD01-4 (Cards & Devices) SW2: Version 11 <u>CKE GK:</u> 76-0201-6 (ITT-Canon) <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO 6 (ddm Hopt + Schuler)	000045			1,8
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>PT-A10 (Bezahl-Terminal)</b> HW1: Basismodul, Version Rev. 05 SW1: ZKA-GeldKarte, Version 3.3 <u>CKE GK:</u> MC702 10M008 7592 Pushmatic (Amphenol) <u>CKE HK:</u> Simlock C707 10M006 (Amphenol)	000046			2,5
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	Händlersystem	<b>ZVT900/950 (Bezahl-Terminal)</b> HW1: ZCU 900-DE SW1: Z9XCEGBS, Version T1.XX HW2: ZBS900-DE SW2: Z90BSTDAP, Version P1.03 <u>CKE GK:</u> CCM02-1N0-32 (ITT-Canon) <u>CKE HK:</u> CCM03-3505 (ITT-Canon)	000047			8,5
Hermann Automation GmbH Erlenwiese 15 35794 Mengerskirchen	Händlersystem	<b>Parksystem DPZ 500 GK / DPZ 500 GK-EC</b> HW1: Automatensteuerung KOM 1/2 (EC) SW1: DPC_H50, Version 5.0 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC SW3: DPZ_GK, Version 1.0 <u>CKE GK:</u> MSA-150-1C-0103, Version 6084T (Neuron) <u>CKE HK:</u> C70710 M006 0002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000048			4,2

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Peter Franke Sicherheitssysteme Senegasse 75a 37318 Hohengandern	Händlersystem	<b>Parkplatz Verwaltungs- und Abrechnungssystem PVAS 2000</b> HW1: Einfahrt-/Ausfahrtsäule PVAS2000 (MicroDatec) HW2: Standard PC unter WIN 95/98 SW2: PVAS2000, Version 6.04 HW3: GCI400ecm; Gemcore 1.2 (Gemplus) SW3: GeldKarte, Version 3.03 CKE GK: 866-4511200000, Index 04 (ddm Hopt + Schuler) CKE HK: C70710 M006 0002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000049			3,8
FIWA Fischer Warenautomaten GmbH & Co. KG Brockhagener Straße 193 - 195 33649 Bielefeld	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Butler 2 Jimmy, Butler 15 John, Butler 18 James, Butler 24 Sam, Butler 1, Butler 3 bis 24</b> HW1: Automatensteuerung Butler HV 3. SW1: Steuerung Butler Display SV 3. HW2: AVT 2800 (HYPERCOM) SW2: Applikation GeldKarte, Version 6809 3 651-00PR03 CKE GK: Model 170, Version 6808 3 393 (HYPERCOM) CKE HK: Kontaktiereinheit in AVT 2800 (HW2)	000050			6,2
Ascom Autelca AG Worbstraße 201 CH-3073 Gümliigen	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat B8080</b> HW1: Front End Processor SW1: crtack, Version 2.1 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 und Gemcore 1.0 mit Tdriver (Fischer) SW2: GeldKarte ZKA3.0, Version 3.03 CKE GK: AFC 170F (AMC) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000051			2,9 (Einstecken der GeldKarte bis FS-Druck)
Logismart BV Cairostraat 51 NL-3047 BB Rotterdam	Taschenkartenleser	<b>Logismart Classic (1 x 11 LCD)</b> HW: Logismart, Classic 9906 SW: GeldKarte, Version 3.0	000052			
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Automatenterminal / deutsches PACE-Terminal	<b>AVT 3200 / AVT 2800 PACE</b> HW1: AVT 3200, User-Interface HW2: AVT 2800 Händler-Modul SW 1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-20PR 01 (BDV und Parallel) 6809 3 651-00PR 03 (MDB) SW 2: Applikation PACE, 6809-3-651-30PR01 (MDB) <u>Protokollschnittstellen:</u> a) MDB/ICP Version 2.0 b) BDV 001 c) Parallel CKE GK: a) Pushmatic, V 6808 3 397-00, -10 (Amphenol) b) Antivandal, V 6809-3-393-01 (HYPERCOM/ddm) c) Modell ZU-98, V 6809-2-393-03 (Panasonic) d) Pushmatic 2 S; 26polig; V 6809-3-397-60 (HYPERCOM/ Amphenol) CKE HK: Integriert in AVT 2800	000053			2,0 (Bestätigen der Zahlung bis Freigabe der GK)
Harting Vending GmbH & Co.KG Marienwerderstraße 3 32339 Espelkamp	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Variotec (VT 16/VT 20) und Towerline</b> HW1: Steuerkarte 1.2448.429.23 SW1: Applikation Variotec, Version V3.10P HW2: CARD STAR /modula, Modul 4820 (Celectronic) SW2: Version 1.11C CKE GK: Pushmatic II, C702 10M008 907(8) 2 (Amphenol) CKE HK: Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000054			1,3
Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 München	Händlersystem	<b>Network Payment System (NPS)</b> (bedientes Terminal mit mehreren Kundeneinheiten, die über ein Netzwerk mit einem PC verbunden sind, der die VHK beinhaltet) HW1: Network Payment Server mit Standard-PC SW1: Network Payment Applikation (NPA), V. NPA 2.5 HW2: Cipherbox, CBX 900 SSP-DE, Version 190017021 SW2: X90AGLDK, Version 1.10, virtuelle Händlerkarte CKE GK: ICT800, Version 184000011, SW: I80MKT1V1.01	000055			2,8 (Bestätigen der Zahlung bis Anzeige der erfolgten Zahlung)
Cale-Industrie Vertrieb für Deutschland GmbH Osterberg 1a 31582 Nienburg/Weser	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat MP102</b> HW1: Automatensteuerung MCRCC (Fischer) SW1: MCRCC, Version 5.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarten-Software, Version 3.20 CKE GK: Ddm 843 (Hopt + Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000056			2,5
Elgeba Gerätebau GmbH Eudenbacher Straße 10 - 12 53604 Bad Honnef	Händlersystem	<b>Fahrausweisdrucker ticontrol und EFD 300</b> HW1: EFD 300-08-11 V1.X SW1: ec-Terminal V1.1.3 HW2: ec-Interface 046EHD01 (Cards & Devices) SW2: Version EC_1208 CKE GK: 12V C702 10M008 7002 Pushmatic (Amphenol) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6 844 - 02 402 0000 (ddm Hopt + Schuler)	000057			1,8

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 6

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Einreichungs- terminal	<b>ZVT-PACK</b> HW: Standard PC SW: VB_ZVT.exe, Version 3.0	000059			
KEBA AG Gewerbepark Urfahr A-4041 Linz	Händlersystem	<b>Parkplatzterminal KEBIN GKT</b> HW1: Parkplatzterminal KEBIN GKT SW1: CAP GKT, Version 2.0 HW2: CAP/NT Parkplatzorganisation mit Standard PC unter Windows NT SW2: CAP/BT, Version 1.40 HW3: GCI400ecm mit Gemcore 1.2 (Gemplus) SW3: GeldKarte, Version 3.1 CKE GK: Hybrid SP 2+3 m.SH, VF/M - 14011198 (Vogler) CKE HK: C10710 M006 0002 / CCM03-3001 / CCM03-3002 (Amphenol, ITT Canon)	000060			2,1
Automaten-Service Siegfried Roesler GmbH Bahnhofstraße 39 26452 Sande	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten RE13/RE19</b> HW1: DVA, Version 4 SW1: RE13/RE19, Version 3 HW2: Terminal-Modul G-55.8300 (NRI) oder PAM 120MDB (Orga) SW2: G.55.8300 V1.03 oder PAM120SW V1.03 CKE GK: AMC 170, Version 10M008 700 2 CKE HK: SIMLOCK, Version 7112S0815X19 (Framatome) und 84402 (Hopt+Schuler)	000061			1,4
Ingenico GmbH Nikolsburger Straße 11 10717 Berlin	Händlersystem	<b>AMADEO (Bezahl-Terminal)</b> HW1: Amadeo Grundgerät SW1: TRITON, Version 5.2 CKE GK: CCM02-2N0-3 (ITT-Canon) CKE HK: CCM03-0 (ITT-Canon)	000062	befristet		5,1
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Parkhaus-Kassenautomaten PKA20/SE QNX, PKA20/S WIN, PKA20/S QNX, PKA20/C WIN, PKA20/C QNX, PKA20/C QNX, PKA20/CE QNX, PKA20/88 QNX, PKA20/BE QNX</b> HW1: PKA20/SE, Version 3.05 SW1: Cardread, Ecchip, Version 3.05 HW2: PKA20/SE SW2: Applikation Version 3.05 CKE GK: a) Motoreinzugsleser MKV 20 (Scheidt&Bachmann) b) Steckkartenleser 866-06B10000000 (Hopt+Schuler) c) Steckkartenleser QuickOhm AMC 170F (AxiOhm) CKE HK: EcGK2000, BV21, Version 3.05	000063			8,3
HARTING Vending GmbH & Co. KG Marienwerderstraße 3 32339 Espelkamp	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Variotec und Towerline</b> HW1: G-55.8300 (NRI) oder PAM120MDB (Orga) SW1: G-558300 V1.03 oder PAM120SW V1.03 HW2: Steuerkarte 1.2448.429.23 H1.00 SW2: Applikation Variotec V3.50P CKE GK: Pushmatic C702 10M008 7XX 2 CKE HK: SIMLOCK, 7112S0815X19 (Framatome), 84402 (Hopt + Schuler)	000067			4,3
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Parkautomat Einfahrt/Ausfahrt PGL20/S QNX, PGL20/C QNX, PGL20/88 QNX, PGL20/B QNX</b> HW1: PGL20/, Version 3.05 SW1: Cardread, Ecchip, Version 3.05 HW2: BV21, ecGK2000 SW2: Version 3.05 CKE GK: a) Motoreinzugsleser MKV 20 (Scheidt&Bachmann) b) Steckkartenleser 866-06B10000000 (Hopt+Schuler) c) Steckkartenleser QuickOhm AMC 170F (AxiOhm) d) Hybridkartenmotorleser 860-03611011000 (Hopt + Schuler) CKE HK: EcGK2000, BV21, Version 3.05	000068			5,0
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat NTA - DB AG Taste, NTA - DB AG Touch, AIZ DB - AG</b> HW1: NTA - DB AG, AIZ DB - AG SW1: Cardrd 32, Ecchip, Version 3.05 HW2: BV21, ecGK2000 SW2: Version 3.05 CKE GK: Steckkartenleser QuickOhm AMC 170F (AxiOhm)) CKE HK: EcGK2000, BV21, Version 3.05	000069			7,0
Wertron Online Engineering GmbH Pagenstecher Straße 65 49090 Osnabrück	Händlersystem	<b>NetStation Terminal</b> HW1: Standard PC unter Windows NT, 98, 2000, 4.0 SW1: banking.dll, Version 3.01 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM) SW2: Applikation GeldKarte, Version 6809 3 651-00PR03 CKE GK: Pushmatic 6809 3 397-00, -10 (Amphenol) CKE HK: Plug-IN 30050030521/30050039878 (im AVT 2800)	000070			2,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Ingenico GmbH Barkhausenweg 11 22339 Hamburg	Händlersystem	<b>EFT/POS-Terminal M1 (Bezahl-Terminal)</b> HW: MMB 1.0 SW: Elektronische Geldbörse, Version 1.2000 Einreichdatei Geldbörse, Version 1.2000 CKE GK: T2T (Admatec) CKE HK: C707 (Amphenol)	000071			3,5
ICA Chipkartensysteme Walter-Welp-Straße 25 44149 Dortmund	Händlersystem	<b>PKS Kassenautomat (Parkraumbewirtschaftung)</b> HW1: Embedded Automatenrechner PKS SW1: PKS, Version 4.02 HW2: ec-Interface 019EHD01 (Cards & Devices) SW2: 019EHD01, Version 2.0 CKE GK: Geldkartenleser AMC 170 AC-1RON-00 (AMC) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6, 844-02402000 (Hopt + Schuler)	000072			1,5
Newtec Ebert GmbH Kattrepel 2 „Montanhof“ 20095 Hamburg	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC200 und SC 300 mit NGK-V4GT</b> HW1: Automatensteuerung Auster, V 1.0 (Sielaff) SW1: MDB-Modul, Version 3.0 HW2: NGK-V4GT, Version 1.0 SW2: NGK-TVM, Version 1.0 CKE GK: V4GT-0J-B01 (OMRON) CKE HK: Integriert in NGK-V4GT (ITT-Cannon)	000073			1,5
Wertron Online Engineering GmbH Pagenstecher Straße 65 49090 Osnabrück	Automaten- terminal	<b>Banking.DLL</b> HW1: Standard PC unter Windows NT, 98, 2000, 4.0 SW1: banking.dll, Version 3.01 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM) SW2: Applikation GeldKarte, V. 6809 3 651-00PR03 Schnittstelle zum Automaten: Banking.DLL-API CKE GK: Pushmatic 6809 3 397-00, -10 (Amphenol) CKE HK: Plug-IN 30050030521/30050039878 (im AVT 2800)	000075			1,2
Init GmbH Käppelestraße 6 76019 Karlsruhe	Händlersystem und lt. Herstelleran- gabe: ZA-Terminal, Appl. Fahrschein	<b>Fahrscheinautomat TOUCHmobil</b> HW1: init TM, Version 1.0 SW1: ec-Modul, Version 1.0 HW2: E-000-103B, Version SW2: UB-103-B-V30, Version 1.0 HW3: Standard-PC, Pentium 133 oder höher SW3: ZVDS Lib + Frisia Einreichmodul, Version 3.1 CKE GK: PushPull-Leser, ddm 254091 (hopt + schuler) CKE HK: Plug-In-SSIM-Slot, ddm 844 0 1 (hopt + schuler)	000076			1,5
Trintech Group Trintech Building South Conty Business Park Leopardstown Dublin 18 Irland	Händlersystem	<b>Compact 9000i, Compact 9000i-2 (Bezahl-Terminal)</b> HW1: Compact 9000i, Compact 9000i-2 SW1: Compact 9000i, GeldKarte Version 3.0.0 HW2: Compact 950-PP, Version 1.0 CKE GK: Integriert in Compact 9000 CKE HK: Integriert in Compact 9000	000078			0,9
MCS Micronic GmbH Tempelhofer Damm 45 12101 Berlin	Einreichungs- terminal	<b>AuditPro / AuditCash</b> HW: Standard PC SW: Version 5.0	000080			
THENDIC GmbH Dyroffstraße 1  63741 Aschaffenburg	Taschenkarten- leser	<b>TA 2001 oder CardStar mini</b> HW: Taschenkartenleser TA2001, Version V 1.1 SW: Thendic, Version 1.1	000081			
Elgeba Gerätebau GmbH Eudenbacher Straße 10 - 12 53604 Bad Honnef	Händlersystem	<b>TicketLine</b> HW1: TL900-08-11, V1.x HW2: ec-Interface 046EHD01 SW2: ec-Interface 046EHD, Version EC_1208 CKE GK: 24V C702 10M008 702 2 Pushmatic (Amphenol) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6 844 - 02 402 0000 (ddm Hopt + Schuler)	000083			4,4
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Automaten- Terminal	<b>Paybox</b> HW1: Paybox, Version 3.00 SW1: GeldKartenmodul, Version 3.00 HW2: BV20, Version 2.2 SW2: Paybox, Version 3.00 Protokollschnittstelle: S&B V11 CKE GK: 866-06B10000000 (Hopt + Schuler) CKE HK: ecGK2000 (BV20), V3.05 (Scheidt und Bachmann)	000084			1,4
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>ARTEMA</b> HW1: ARTEMA Handheld, V P4432-021 SW1: Applikation GeldKarte, V 4432-5-190-00 PR 01 Bibliothek GeldKarte, V 4432-5-191-00 PR 01 HW2: ARTEMA Basisstation, V P4432-101/121/122 CKE GK: CCM01 - 2252 (ITT-Canon) CKE HK: C707 (Amphenol)	000085			0,9

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
FIWA Fischer Warenautomaten GmbH & Co. KG Brockhagener Straße 193 - 195 33649 Bielefeld	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Butler 2 Jimmy, Butler 15 John, Butler 18 James, Butler 24 Sam, Butler 1, Butler 3 bis 24</b> HW1: Automatensteuerung Butler Display HV 3.01 SW1: Steuerung Butler Display SV 3.04 HW2: CARD STAR/modula Modul 4820 (Celetronic) SW2: Version 1.21C <u>CKE GK:</u> a) Modul 4831, Model AMC 170 FC (American Magnetics) b) Modul 4835, Model Typ 862 (Hopt & Schuler) c) Modul 4840, Model C702 Pushmatic II (Amphenol) <u>CKE HK:</u> Simlock, C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000086			4,0
TTI Systems Lister Straße 15 30163 Hannover	Händlersystem	<b>Fahrausweisautomat AFAB System AFA 400 / AFA420</b> HW1: AFA 400 / AFA 420 SW1: AFA 400, Version BZV 3.3.0 HW2: CADiX 70 RUN1, BSK72NT-99, Version G (Landis & Gyr) /CADiX 70 RUN2, BSK72NS-99, Version A SW2: OEM R1, Version TTI_R1_AFA400 / OEM R2, Version TTI_R2_AFA400 HW3: ADV-Zentrale, Standard PC SW3: AFAB, Einreicherterminal 2.0.0 <u>CKE GK:</u> Pushmatic M C702 10M008 7752 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> Framatome 7832C0425X01	000087			2,2
Tectronic elektronische systeme gmbh Groß-Umstädter-Straße 35 64823 Groß-Umstadt	Händlersystem	<b>Kassenautomat GK-A</b> HW1: MAKW-CR, Version V3.0 SW1: MDB LIB, Version V3.0 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 <u>CKE GK:</u> Motoreinzugsleser MKW, Version MKW n PCJ (Omron) <u>CKE HK:</u> Integriert in AVT2800	000088			3,5
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>MAT 5700 (Bezahl-Terminal ohne Wiedereinreichungsfunktion)</b> HW1: MCT 5500, Version 6667-1-4xxx SW2: Appl. GeldKarte-Modul, Version 6667-3-597-00 PR 03 HW2: ACU5700, Version 6667-1-880-xx SW2: GeldKarte-ADF, Version 6667-3-222-C0PR 03 <u>CKE GK:</u> a) ITT-Canon, Version CCM02-1N03 (ITT-Canon) b) Model 170, Version 6809-2-393-xx (HYPERCOM /AMC) <u>CKE HK:</u> Integriert in MCT 5500, Version CCM02-1N03 (ITT-Canon)	000089			6,5
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Händlersystem	<b>Nahverkaufsautomat HW 4295, Fernverkaufsautomat HW 4290</b> HW1: HW 43202 / HW 43201, Version 3.0 SW1: CCR-Task, Version 3.2 HW2: Standard PC SW2: BUEP.EXE, Version 2.x <u>CKE GK:</u> AMC 170, HW 43202, CCR-Task (American Magnetics) 3S4YR-MVFW1JD, Version HBU-NA08:1 (Omron) <u>CKE HK:</u> HW 43202, V 3.0, CCR-Task, V3.0 (Simlock, Amphenol)	000090			4,5
Deutsche Wurlitzer GmbH Wurlitzerstraße 6 32609 Hüllhorst	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten: Alcatraz, B 24, CSS (B-Gerät), International 1, International L, International M, Orient MINI, Orient MIDI, TS Snack-Automaten: Modelle S, B, SL, SSL, BL, HS SL, HS SSL, HS BL, DELI, DELI BL</b> HW1: IVC2 / IVC1, V 052071 / 0001875 SW1: IVC 2 / IVC1, V 2.00 / 5.82 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM), 6809 2 390-00 SW1: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 <u>CKE GK:</u> Antivandal, V 6809 3 393-0X (HYPERCOM) <u>CKE HK:</u> Integriert in AVT2800	000091			1,8
HECTRONIC GmbH Allmendstraße 15 79845 Bonndorf	Händlersystem	<b>Parkscheinautomaten PA2/1 und PA2</b> HW1: PA2, Version 2057 SW1: PA2_SW, Version 2057.75.006 HW2: GCI400ecm, Version GemCore V1.2 SW2: GCI400ecm, 31000053 OEF <u>CKE GK:</u> 845 mit Shutter, V 845-00021010000 (Hopt+Schuler) <u>CKE HK:</u> a) Amphenol C10710 M006 0002 b) ITT Canon CCM03-3001 bzw. CCM03-3002	000092			3,0
Nagler Automaten Technik GmbH Schöningerstraße 21 92706 Wildenau	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat N 240</b> HW1: Steuer-CPU, Version M 1287-2 SW1: N 240-Steuersoftware, Version 2.2 HW2: GCI 400 ecm, V3.03 SW2: GCI 400 ecm, 31000053 OEF <u>CKE GK:</u> C702 10M008 501 2 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> C70710 M 006 0002 / CCM03-3001 / CCM03-3002 (ITT Canon, Amphenol)	000093			1,8

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
TTI Systems Lister Straße 15 30163 Hannover	Händlersystem	<b>AFAB-System AFR 200 (mobiles Fahrscheinverkaufssystem)</b> HW1: AFR 200 SW1: AFR 200, BZV 3.3.0 HW2: CADiX 70 RUN1, BSK72NT-99, Version G (Landis & Gyr) SW2: OEM R1, Version TTI_R1_AFR200 HW3: ADV-Zentrale, Standard PC unter WIN NT SW3: AFAB, Einreicherterminal 2.0.0 <u>CKE GK:</u> Smart Card Connector C702 10M008 775 0 (Pushmatic, Amphenol) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, Version 7832C0425X01 (Framatome)	000094			2,1
REA Elektronik GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühltal-Waschenbach	Händlersystem	<b>ECT-2SLH-1a (Bezahl-Terminal)</b> HW: Hybridkartenterminal SW: Version 7078 <u>CKE GK:</u> Card Reader, V 3S4YR-SFR (OMRON) <u>CKE HK:</u> Simlock S06, C707 (Amphenol)	000095			7,8
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41328 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Kassenautomat VKA20/C</b> HW1: VKA20 /C, Version 3.05 SW1: Cardread Ecchip, Version 3.05 HW2: Automatensteuerung VKA20 /C, Version 3.05 SW2: Applikation Ablaufsteuerung ZM, Version 3.05 HW3: BV20 / BV21, Version 3.05 SW3: ec GK2000, Version 3.05 <u>CKE GK:</u> a) Steckkartenleser 866-06B10000000 (Hopt & Schuler) b) AMC170F (QuickOhm) <u>CKE HK:</u> ec GK2000 (BV20/BV21), V 3.05 (Scheidt&Bachmann)	000096			9,1
FMN communications GmbH Grimmelallee 4 99734 Nordhausen	Händlersystem	<b>Telefon FMN S700</b> HW1: Leiterplatte FMN S700 SW1: GeldKartentelefon V3.0, Version 21.1 C04.XX HW2: GCI400ecm, V 1.0 (Gemplus) SW2: GeldKarten-Applikation V 3.1x <u>CKE GK:</u> AMC 170 NN-0L0N 00 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> a) Amphenol C10710 M006 0002 b) ITT Canon CCM03-3001 bzw. CCM03-3002	000097			1,3
Init GmbH Käppelestraße 6 76019 Karlsruhe	Händlersystem und lt. Herstelleran- gabe: ZA-Terminal, Appl. Fahrschein	<b>Fahrscheinautomaten EFADIntegral I und II</b> HW1: EIBT, Version 1.0 SW1: E_UNBEC3, Version 1.0 HW2: E-000-082 B / E-000-082 C, Version 1.0 SW2: UB-082 B-V30, Version 1.0 HW3: Standard PC, Pentium 133 oder höher SW3: ZVDS Lib + Frisia Einreichmodul <u>CKE GK:</u> Pushmatic ddm 843 0 1 (hopt + schuler) <u>CKE HK:</u> Plug-In-SIM-Slot, ddm 844 0 1 (hopt + schuler)	000098			2,1
Schlumberger Elkon GmbH Mecklenburger Straße 32 - 36 24106 Kiel	Händlersystem	<b>Parksystem Vario 400 (Kassenautomat SB 400, Einfahrt PG 400, Ausfahrt AF 400)</b> HW1: SB 400, PG 400, AF 400 SW1: vario-ex, Version 4.20 HW2: GCI400ecm, Gemcore 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.03 HW3: Standard PC unt. Windows NT, Interbase SW3: NTDZ, Version 1.0 <u>CKE GK:</u> ISO Push Pull C 702 10M008-5142 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> a) Amphenol C10710 M006 0002 b) ITT Canon CCM03-3001 bzw. CCM03-3002	000099			2,1
Trintech Group Trintech Building South Conty Business Park Leopardstown Dublin 18 Irland	Händlersystem	<b>Compact 9000, Compact 9000-2 (Bezahlterminal)</b> HW1: Compact 9000, Compact 9000-2, Version 1.0 SW1: GeldKarte 3.0.0, Version 3.0.0 HW2: Compact 950-PP, Version 1.0 SW2: Compact 950-PP, V2.0.0 <u>CKE GK:</u> Integriert in Compact 9000 <u>CKE HK:</u> Integriert in Compact 9000	000100			2,2
Automaten-Service Siegfried Roesler GmbH Bahnhofstraße 39 26452 Sande	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten RE13/RE19</b> HW1: Automatensteuerung DVA, Version 4.2 SW1: RE13/RE19, Version 3.00 HW2: AVT 2800 (HYPERCOM) SW2: Applikation GeldKarte 6809 3 651-00-PR03 <u>CKE GK:</u> Antivandal, Version 6809 3 651 00 PR03 <u>CKE HK:</u> Integriert in AVT 2800	000101			1,7
Schulte-Schlagbaum AG Nevigeser Straße 100 - 110 42553 Velbert	Händlersystem	<b>Kassenautomat „eccos“</b> HW1: Automatensteuerung, CPC, Version 2 SW1: SAG, V 2.00 HW2: GCI400ecm, V 1.0 mit T1-Treiber (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.10 <u>CKE GK:</u> Ddm 843 (hopt + schuler) <u>CKE HK:</u> C10710 M006 0002, CCM03-3001/3002 (Amphenol)	000102			2,0

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 10

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Cale-Industrie Vertrieb für Deutschland GmbH Osterberg 1a 31582 Nienburg/Weser	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat Cale MP 5005/8008</b> HW1: CardTerminal MP8008/5005, V1.1 (Fischer) SW1: MP8008/5005, V 6.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarten-Software, Version 3.20 CKE GK: Ddm 843 (Hopt + Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000103			2,5
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>Fahrscheindrucker ATRON EDR 1003</b> HW1: ATRON EDR 1003, V 1.0 SW1: EDR GeldKarten-Modul, V 3.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarten-Software, Version 3.20 HW3: ATRON FT110, V 1.0 SW3: A16-Display-Controller-SW, V 1.0 CKE GK: CCM02-2N0-3 (ITT-Canon) CKE HK: C10710M006000; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000105			2,0
KOBIL Systems GmbH Weinsheimer Straße 71 67547 Worms	Internet- Kundenterminal	<b>KAAN professional</b> HW: KCT 100, Version 100 SW: KAA Pro Firmware 1.04 GKAPI-Modul V1.04 und V2.07 CKE GK: 84405411300000 (Hopt + Schuler)	000106			
Fischer Electronicsysteme GmbH Heinrich-Hertz-Straße 12 78052 VS-Villingen	Automaten- terminal	<b>GKM03MDB/BDV</b> HW1: GKM03, Version 2.0 SW1: GKM03, Version 3.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.10 Protokollschnittstelle: MDB und BDV CKE GK: Modul Typ 843 (Ddm Hopt + Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000107			2,2
Elgeba Gerätebau GmbH Eudenbacher Straße 10 - 12 53604 Bad Honnef	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat ticomat 9xx / VKK Geräte</b> HW1: Standard PC SW1: ticolayout V 2.0.0 HW2: ec-Interface 046EHD01 (Cards & Devices) SW2: Version EC_1215 CKE GK: 24V C702 10M008 7302 Pushmatic (Amphenol) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6 844-02 402 0000 (Hopt + Schuler)	000108			1,9
Wap Reinigungssysteme GmbH & Co. Guido-Oberdorfer-Weg 2 - 8 89287 Bellenberg	Händlersystem	<b>Bedienautomat Fahrzeugwaschanlage</b> HW2: Platine WAP 60698 SW1: Version 7.1 HW21: ec-Interface 046EHD01 (Cards & Devices) SW2: ec-Interface 046EHD, Version 18.04 CKE GK: C 702-20M.008-7172 Pushmatic (Amphenol) CKE HK: SIM Carrier ISO-6 884-02 (Hopt + Schuler)	000109			1,6
VeriFone GmbH Otto-von-Guericke-Ring 13 - 15 65205 Wiesbaden	Händlersystem	<b>OMNI 2250</b> HW1: OMNI 2250 SW1: EDG 2201, Version 2.0 HW2: SC 562 SW2: RDR 0501, Version 1.0 CKE GK: Integriert in SC 562, SW: RDR 0601, V 1.0 CKE HK: Integriert in OMNI 2250, SW: EDG 2201, V 2.0	000110	befristet *		1,7
Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 München	Händlersystem	<b>Network Payment System (NPS) mit ZVT900/950</b> (bedientes Terminal mit mehreren Kundeneinheiten, die über ein Netzwerk mit einem PC verbunden sind, der die VHK beinhaltet) HW1: Network Payment Server mit Standard-PC SW1: NPS-Service, Version 2.51 HW2: Cipherbox, CBX 900 SSP-DE, Version 190017021 SW2: X90AGLDK, Version 1.12, virtuelle Händlerkarte CKE GK: Integriert in ZVT900/950, SW: Z9XCEGDD, V 2.30	000111	befristet *		5,3 (Bestätigen der Zahlung bis Anzeige der erfolgten Zahlung)
ASYTEC GmbH Schiersteiner Straße 21 65187 Wiesbaden	Händlersystem	<b>Kassenautomaten AK-7000, AK-1140, AK-1240, AK-2040, AK-5040</b> HW1: Standard PC SW1: Autoka.exe, Version 5.40.0196, MICRON IV, FW V 155 HW2: GCI400ecm (Gemplus) SW2: Version 3.10 CKE GK: MKW-Leser, MICRON IV CKE HK: C10710M006000, CCM03-3001/3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000112			1,9

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 11

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
ALMEX GmbH Kuehnstraße 71 Haus D 22045 Hamburg	Händlersystem	<b>Fahrscheindrucker SmartCash A90</b> HW1: Fahrscheindrucker, Version A90 SW1: N2Sys835, Version QBA80A, 847 HW2: GCI400ecm, V 1.0 mit T1-Driver (Gemplus) SW2: GeldKarte, Version 3.10 SW3: A.GKA90, V 3.14 CKE GK: C702-10M008-902 (Amphenol) CKE HK: C1070M0060002; CCM03-3001/3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000113			2,5
Init GmbH Käppelestraße 6 76019 Karlsruhe	Händlersystem und lt. Herstelleran- gabe: ZA-Terminal, Appl. Fahrschein	<b>Fahrscheinautomaten EFADportabel CHIPmobil, CHIPstation</b> HW1: Mobile / Stationär, V 1.0 SW1: EIBT, V 1.10 HW2: E-000-103 B, V 1.0 SW2: UB-103 B-V30, V 1.0 HW3: Standard PC, Pentium 133 oder höher SW3: ZVDS Lib + Frisia Einreichmodul CKE GK: PushPull ddm 846 0 1 (hopt + schuler) CKE HK: Plug-In-SIM-Slot, ddm 844 0 1 (hopt + schuler)	000114			2,1
Klüssendorf Produkt und Vertriebs GmbH Zitadellenweg 20 D-F 13599 Berlin	Händlersystem	<b>Mobiler Fahrscheinautomat 894</b> HW1: Mobiler Fahrscheinautomat 894 SW1: MFSA 894, Version 2.33 HW2: CADIX 70 OEM, BSK71INT-98, V D (Landis & Gyr) SW2: OEM R1, Version Kluess Key GEN VOEB1 01 CKE GK: ID-1 V7001CH0450812 (Framatome) CKE HK: ID-000 contact unit V CCM03-0 (ITT Canon)	000116	befristet *		2,5
QUIO Technologies GmbH Unterdahl 24b 42349 Wuppertal	Taschenkarten- leser	<b>AMC 154 TK</b> HW: Standard PC SW:: Quio 3.2, Version 3.2 CKE GK: AMC172, Version 3.08 (American Magnetics)	000117			
DA Systeme GmbH Johannissgasse 16 04103 Leipzig	Automaten- terminal	<b>ZVT 700 APS mit virtueller Händlerkarte</b> HW1: ZVT700APS SW1: ZVTATCE, Version 9.00 HW2: ZVT700KKI SW2: ZVTDKI, Version 2.01 Protokollschnittstelle: ZVT700, Version 1.4 CKE GK: a) Einsteckleser ZVT700HKA b) Motorleser ZVT700HKM SW virtuelle Händlerkarte: ZVTMVHK Version T2.01	000119	befristet		3,3
Professor Alfred Krauth Apparatebau GmbH & Co. KG Ohrsbergweg 1 + 2 69412 Eberbach	Händlersystem	<b>Fahrausweisautomaten AK0320, AK0335 und AK0116</b> HW1: 019EHD01 (Cards & Devices) SW1: SW Automatenmodul K, Version 42 und 45 HW2: EC-Steuerinheit SBC386EX3 SW2: GKAEM, Version 3.010. CKE GK: a) Pushmatic 1 mit SW1-Version 42 (Amphenol) b) Pushmatic 2 mit SW2-Version 45 (Amphenol) CKE HK: SIM-Carrier ISO-6, 844-02402000 (Hopt + Schuler)	000120			4,5
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Händlersystem	<b>HW 4280 Kassenzusatzterminal</b> HW1: HW 4280, Version 1.1 SW1: GKIO, Version 1.2 SW2: GK30_FSM, Version 1.008 SW3: HWZVT, Version 1.0 CKE GK: HW 4280, Einsteckleser, Amphenol CKE HK: HW 4280, SIMLOCK; Amphenol	000121			0,8
CpayS AG Bretonischer Ring 3 85630 Grasbrunn	Internet- Kundenterminal	<b>CashMouse</b> HW1: CashMouse SW1: Version T1.32d HW2: Standard PC SW2: GKAPI.dll, Version 1.21 vom 12.03.01 CKE GK: CCM02-2251 (ITT Cannon)	000122			
VeriFone GmbH Otto-von-Guericke-Ring 13-15 65205 Wiesbaden	Händlersystem	<b>Omni 3350</b> HW: Omni 3350 SW: EDG 3301, Version 1.0 CKE GK: 18312-XX, SW: Gemcore V1.22 (VeriFone / Gemplus) CKE HK: 18312-XX, SW: Gemcore V1.22 (VeriFone / Gemplus)	000124	befristet *		1,9
Fischer Electronicsysteme GmbH & Co. KG Heinrich-Hertz-Str. 12 78052 Villingen- Schwenningen	Händlersystem	<b>CS4080 zur Integration in die Automaten WS5xxx, WSE54xx, PW5xPW6x, CW30xx, T52xx, TE52xx, PT1xx, CT51xx, CT21xx</b> HW1: GKT.MIEPRO, Version 1.0 SW1: GKT.MIEPRO, Version 1.0 HW2: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GK-Software, Version 3.20 CKE GK: Ddm 843 (Hopt & Schuler) CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000125			1,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 12

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
AVK INFOTEC GmbH Zwingerstraße 4 98617 Meiningen	Automaten- terminal	<b>ATMK02</b> <b>(- Zahlung mit Abbuchen in einem Schritt</b> <b>- Zahlung mit inkrementellem Abbuchen)</b> HW1: Standard PC SW1: ATMK02 HW2: GKB03, Version 1.0 (Fischer) HW3: GCI400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW3: GeldKarte, Version 3.26 Schnittstelle zum Automaten: ATMK02-API CKE GK: Model 170F, 6809 3 393-000, Axiohm CKE HK: C10710M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000126			
Garz & Fricke Industrieautomation GmbH Tempowerkring 4 21079 Hamburg	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten</b> <b>RE13 (T) / RE19 (T) / RE 14 (T)</b> HW1: DVA, Version 4 SW1: RE13 / RE19, Version 3 HW2: KarL 903-0001, Version 1 SW2: Applikation GeldKarte, Version1 CKE GK: Antivandal, Version 903-0002-0X CKE HK: Plug-In, Version 903-0003-0X	000127			1,4
HARTING Vending GmbH & Co. KG Marienwerderstraße 3 32339 Espelkamp	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Variotec und Towerline</b> HW1: Steuerkarte 1.2448.429.23 SW1: Applikation Variotec V3.10P HW2: Basismodul, Version Rev. 03 (EL-ME AG) SW2.1: ZKA-GeldKarte V 3.3 SW2.2: MDB, Version 2.0 CKE GK: Universeller Kartenleser UKV-SZZ1 090ZZ-12 (EL-ME) CKE HK: Mini Sim-Connector SIMLOCK C707 10M006 (Amphenol)	000128			1,5
VeriFone GmbH Otto-von-Guericke-Ring 13 - 15 65205 Wiesbaden	Händlersystem	<b>OMNI 3350/SC562</b> HW1: OMNI 3350/SC562 SW1: EDG 3301, Version 1.0 HW2: SC 562, Version P/N P049-18-002 SW2: RDR 0601, Version 2.0 CKE GK: Integriert in SC 562, 15416-XX, SW: K1M2FF38 CKE HK: Integriert in OMNI 3350, 18613-XX, SW: Gemcor, V1.22	000129	befristet *		1,9
Newtec Ebert GmbH Kattrepel 2 „Montanhof“ 20095 Hamburg	Automaten- terminal	<b>NGK-A</b> HW1: NGK-V4GT, Version 2.0 SW1: NGK-TVM, Version 2.0 Protokollschnittstelle: MDB/ICP, Version 2.0, Level 3 CKE GK: a) V4GT-OJ-B01 (Einsteckleser) b) MKW (Motoreinzugsleser) CKE HK: IDD-000-Sockel, V CCM03-ONO, (ITT-Cannon)	000130			3,6
IPM PayPhone Systems GmbH Hanauer Landstraße 322 60314 Frankfurt	Händlersystem	<b>Telefon Blue Phone BTD83DE-1 (mit inkrementellem Abbuchen)</b> HW1: Blue Cadix BSK71NS-05, Version E SW1: ML32, Version tbd HW2: Blue Face, BTD4831DE-1, Version A SW2: D83DE-1, Version tbd HW3: Blue Desk, BTD4832DE-1, Version tbd SW3: H1 3780 4047 0, Version tbd CKE GK: ID-1 contact unit, 7832C0425X01 (Framatome) CKE HK: ID-000 contact unit, 15X02 bzw. C707 10M000 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000131			
Maas International BV Science Park Eindhoven 5051 NL - 5692 EB Son en Breugel	Händlersystem	<b>Heißgetränkeautomaten DLH3xx, DLH6xx, Kalt- getränkeautomaten DLC 9xx, Warenautomaten DLS 8xx, Verpflegungsautomaten DLF 7xx</b> HW1: INT 70440, Version 4 SW1: MDB04, Version 4 HW2: MagIC 500, 404302549 Kit Vending MDB (Schlumberger) SW2: GK Purse (GeldKarte V3.0 appl.) V 002V100 HW3: Standard PC SW3: ICS.EXE, Version 001V110 CKE GK: Card Interface 75347/ITTCM02-2503, V01 (Maas) CKE HK: MagIC500, CCM03-0N0, V002V100 (Schlumberger)	000132			
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Butler 2 Jimmy, Butler 15 John, Butler 18 James, Butler 24 Sam, Butler 1, Butler 3 bis 24</b> HW1: Automatensteuerung Butler HV 3. (Fischer) SW1: Steuerung Butler Display SV 3. HW2: Basismodul ET-A301, Version Rev. 03 SW2.1: ZKA-GeldKarte, Version 3.3 SW2.2: MDB, Version 2.0 CKE GK: Univers. Kartenleser UKV-SYY1 090YY-12 (EL-ME) CKE HK: Simlock C707 10M006 (Amphenol)	000134			2,7

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 13

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Grünig-Poth GmbH & Co. KG Paul-Joseph-Straße 12 – 14 61658 Fürth Erlenbach	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Serien SE21 TM, SE14 TM, SE14, Truhe SE21 TM, Truhe SE14 TM</b> HW1: CPU Platine 2114, V rec 1 SW1: CPU Software, V 2.5 HW2: CardStar Modul 4820 (Celectronic) SW2: Version 2.21D CKE GK: a) Modul 4831, AMC 170 FC (American Magnetics) b) Modul 4835, Kontaktierung 862 (Hopt & Schuler) c) Modul 4840, Pushmatic II C702 (Amphenol) CKE HK: Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000135			1,6
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Automaten- terminal	<b>CardStar modula</b> HW: Terminal-Modul 4820, Version 0353B SW: Version 2.31D Protokollschnittstellen: MDB/ICP, Version 2.0, Level 2 und Level 3 CKE GK: a) Modul 4831, AMC 170 FC (American Magnetics) b) Modul 4835, Kontaktierung 862 (Hopt & Schuler) c) Modul 4840, Pushmatic II C702 (Amphenol) CKE HK: Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000137			2,6
REA Elektronik GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühlthal-Waschenbach	Händlersystem	<b>REA-ECS-KH, ECS-FH, ECS-MG, ECS-MD, ECS-MN, ECS-MK, ECS-PP (Bezahl-Terminal)</b> HW1: ECS-KE, Version E4 SW1: 9902, Version 0142 HW2: ECS-HE, Version E4 SW2: V03, Version 0501 CKE GK: 840-06121300000, ddm CKE HK: 844-02412101000, ddm	000138			2,5
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>MT-9870</b> HW1: Basismodul, Version Rev. 03 SW1: Betriebssystem PAX, Version 01.04I HW2: Basismodul, Version Rev.03 SW2: GK-GeldKartenverarbeitung, Version 00.01.24 CKE GK: 864, Version Rev. 00, (Hopt + Schuler) CKE HK: Simlock C707-1 10M0006, V 00 (Amphenol)	000139			3,1
FMN communications GmbH Grimmelallee 4 99734 Nordhausen	Händlersystem	<b>Blue Phone BTD83DE-1-FM</b> HW1: Blue Cadix BSK71NS-05, Version E SW1: ML32, Version tbd HW2: Blue Face, 401 824 07ES, V 1.0 SW2: V1.0, Version Code 01.XX HW3: Blue Desk, BTD4832DE-1, Version A SW3: H1 3780 4047 0, Version 1.10 CKE GK: ID-1 contact unit, 7832C0425X01 (Framatome) CKE HK: ID-000 contact unit, 15X02 bzw. C707 10M000 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000140			
Dr. techn. Josef ZELISKO GmbH Beethovengasse 43 – 45 2340 Mödling Österreich	Händlersystem	<b>Elektronischer Fahrschein FSD4</b> HW1: ec-Interface 019EHD01Z01 (Cards&Devices), Vers. AMM SW1: Version 4404 HW2: Fahrscheinrunder, Zelisko SW2: Version 1.8 HW3: Backoffice SW3: Version 1.3 CKE GK: 843 0111 050, (Hopt + Schuler) CKE HK: SIM-Carrier ISO6 Typ 844-02402000-00 (Hopt + Schuler)	000141			2,5
Garz & Fricke Industrieautomation GmbH Tempowerkring 4 21079 Hamburg	Automatenterminal	<b>GeldKarte-Terminal Karl</b> HW1: Karl 903-0001, Vers. 1 (Garz & Fricke) SW1: Applikation GeldKarte, Vers. 1 Protokollschnittstelle: MDB/ICP Version 2.0 CKE GK: a) Antivandal, Vers. 903-0002-0X (Garz & Fricke) b) Pushmatic, Vers. C702 (Amphenol) c) Kontaktierung, Vers. HS843 (Hopt + Schuler ) CKE HK: Plug-In, Vers. 903-0003-0X (Garz & Fricke) (im Terminal integriert)	000142			1,9
Ingenico GmbH Nikolsburger Straße 11 10717 Berlin	Händlersystem	<b>AMADEO mit Elite 344 PINPad (Bezahl-Terminal)</b> HW1: Elite 344 PINPad SW1: TRITION, Version 2.4 HW2: AMADEO Grundgerät SW2: AMADEO Kommunikationsmodul CKE GK: CCM01-2251 (ITT-Canon) CKE HK: CCM03-3001 (ITT-Canon)	000143			6,2

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 14

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>Multifunktionales Automatenterminal MAT 7000 (ohne Wiedereinreichungsfunktion)</b> HW1: MCT 5500, Version 6667-1-478 SW1: Applikation GeldKarte-Modul, V 6667-3-597-00 PR03 HW: ACU7000, V 6667-1-920-00/-01 SW2: GeldKarte-ADF, V 6667-3-222-COPR 03 Protokollschnittstelle: Kassen-/Automatenschnittstelle, V 3.03 <b>CKE GK:</b> a) Modell 170, V 6809-2-393-04/-14/-24 (HYPERCOM /AMC) b) Modell 682 mit Verriegelung, V 6809-2-393-01/-11/-22 (HYPERCOM /ddm) c) Modell ZU-98 mit Verriegelung, V 6809-2-393-03/-13/-23 (HYPERCOM /Panasonic) <b>CKE HK:</b> Integriert in MCT 5500, V CCM02-1N03 (ITT-Canon)	000144			4,1
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>Multifunctional Card-Software (ESA und MCU 7000)</b> HW1: Standard PC SW1: EFT_SERVER_APPLICATION mit GeldKartenapplikation ESA V. 02.01; APL_GK_BEZAHL V. 01.01 HW2: MCU 7000, V 6667-1-900-00/10 SW2: MCU_CDF V. 36.06 <b>CKE GK:</b> ZU-98 mit Verriegelung, V. 6809-2-393-03/-13/23 SW virtuelle Händlerkarte (mit OPT): MCU_ADF_HK V. 01.05	000145			11,2
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Ladeterminal	<b>LSE / MAT 7000</b> HW: MCT 5500, Version 6667-1-478 SW: Terminalapplikation Ladeterminal, Version 6667-5-693-xxPO 21 HSM HW: ACU 7000, Version 6667-1-920-00/01 HSM SW: Betriebssystem mit Ladeapplikation (V. 6667-5-222-xxPO 16, CDF 36.08, ADF_LOAD 20.09, ADF_OPT 01.30, ADF_MULTICARD 22.02) <b>CKE GK:</b> a) Model 170 mit Verriegelung (HYPERCOM /AMC) b) Model 862 mit Verriegelung (HYPERCOM /ddm) c) Model ZU-98 mit Verriegelung (HYPERCOM /Panasonic)	000146			
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten SC 100, SC 200, SC 300 und SC 20-02 (LCD und Anwahl)</b> HW1: CADiX, BSK79NS-01 SW1: LMGK_V02.45; GeldKarte library, Version 4.24 HW2: Automatensteuerung, Auster V 1.0 (Sielaff) SW2: MDB-Modul, V 1.0 <b>CKE GK:</b> ID-1 contact, 7832 C04 25X01 (Framatome) <b>CKE HK:</b> ID-000 contact, 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome)	000147			1,7
Professor Alfred Krauth Apparatebau GmbH & Co. KG Ohrsbergweg 1 + 2 69412 Eberbach	Einreichungs- terminal	<b>BWS-Konverter</b> HW1: Standard PC, Windows 95/98/NT SW1: BWS-Konverter, Version 3.4	000148			
Wincor Nixdorf GmbH & Co. KG Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>ProPrint 200, ProPrint 2000, ProConsult, ProInfo, Orbiter, CT01, CST, CSC 200/250/500/550/430/ CSC 450/456, ProCash Compact, ProCash 230/400/1200/ ProCash 1500/2000/2050/2100/2150/2156/3100, ProCash CRS</b> HW: Standard PC SW: ProChip/ZKA V3.0 HSM HW: EPP V4 (HYPERCOM) HSM SW: CDF Version 03.05, ADF_GA Version 20.04, ADF_OPT Version 01.30, ADF_LOAD Version 20.09 <b>CKE GK:</b> - MVFM, MVF_DL.BIN, Version 054H (OMRON) - 01750049626 (Wincor) bzw. V2XF-11JL W 01 (OMRON), V2X_C06.BIN, Version ID0601 dated 020611	000149			
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Automaten- terminal	<b>CardStar modula</b> HW: Terminal-Modul 4825, Version 0361 SW: Steuer-Software, Version 1.01D Protokollschnittstellen: MDB/ICP, Version 2.0, Level 2 und Level 3 <b>CKE GK:</b> a) Modul 4832, AMC 170 (American Magnetics) b) Modul 4836, Kontaktierung 862 (Hopt & Schuler) c) Modul 4841, Pushmatic II C702 (Amphenol) <b>CKE HK:</b> Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol)	000150			2,3
ICP Internet Communication Payment GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	Händlersystem	<b>CardS 3000 HT 500</b> HW1: CardS 3000 HT 500 V 005 SW1: V C3.70M-C4 HW2: CP 311 (CPP 3000) V 014 HW2: V S2.60A-P3 <b>CKE GK:</b> 7001 EM 02 08 I 2 S (Alcatel) <b>CKE HK:</b> C707 10M006 000 2 (Amphenol)	000151			2,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 15

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Zigarettenautomaten Butler 2 Jimmy, Butler 15 John, Butler 18 James, Butler 24 Sam, Butler 1, Butler 3 bis 24</b> HW1: Automatensteuerung Butler Display, V. HV 3.0n SW1: Steuerung Butler Display, V. SV 3.0n HW2: CADiX BSK79NS-01, Version D SW2: GeldKarte Library, Version 4.25 <u>CKE GK:</u> ID-1, V 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000, V 7111 S20 15X02 / C707 10 M006 045 2	000152			4,2
Prof. A. Krauth GmbH & Co. KG Ohrsbergweg 1 + 2 69412 Eberbach	Händlersystem	<b>Fahrausweisverkaufsgesetz AK 0164</b> HW1: Standard PC WIN 32 Bit SW1: EC-Card DII, Version 1.03 HW2: 019EHD01 SW2: SW Automatenmodul K, Version 42 <u>CKE GK:</u> Pushmatic 1 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO 6 Typ 844-02	000153			1,5
DESIGNA Verkehrsleittechnik GmbH Faluner Weg 3 24109 Kiel	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat AKS 100 Basic, AKS 100 Compact, AKG 100</b> HW1: Automatenmodul 019EHD01S (Card&Devices) SW1: SW Automatenmodul, Version 30. HW2: Terminal Control Computer „KCC“ SW2: _kcc_gk1.csk, Version 1090 <u>CKE GK:</u> HW: Hybrid Multicon AKS 100, V TBG3c 1.0 () SW: UMSL, V 1.6 <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO Typ 844-02402 0000-00 (Hopt & Schuler)	000154			7,5
Scheidt und Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Kassensystem POS2000</b> HW1: GK-Verarbeitungsmodul POS2000, V 1.00 SW1: Cardrd32, Ecchip32, V 3.06 HW2: Automatensteuerung POS2000, V 3.05 SW2: Applikation, Ablaufsteuerung, Zahlungsmittel, V 1.00 <u>CKE GK:</u> Hybridkartenleser 860-03, V Rev. 0 <u>CKE HK:</u> HW: BV21, V 3.06 (Scheidt & Bachmann) SW: ecGK2000, V 3.06	000155			6,0
Elgeba Gerätebau GmbH Eudenbacherstraße 10 - 12 Bad Honnef	Händlersystem	<b>Artema Ticketverkaufsgesetz</b> HW1: ARTEMA Handheld, Version P4432-020 SW1: GeldKarteBasic, Version V02.08.01 HW2: ARTEMA Basisstation, Version P4432-120 <u>CKE GK:</u> Kontaktiereinheit ITT-CANON, CCMO - 2252 <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit, Amphenol, C707	000156			1,5
Professor Alfred Krauth Apparatebau GmbH & Co. KG Ohrsbergweg 1 + 2 69412 Eberbach	Händlersystem	<b>Fahrausweisverkaufsgesetz AK0159</b> HW1: GeldKarten-Lesermodul GCI 400ecm, Version 3.0 SW1: SW-GCI 400ecm, Version 3.100 HW2: Steuereinheit SMT, Version 1.6 SW2: SW-SMT, Version 3.100 <u>CKE GK:</u> Pushmatic 1 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> Smart Card Connector, Simlock Typ C707 10M006 007 2 (Amphenol)	000157			2,6
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Automaten- terminal	<b>Multifunctional Card-Software (ESA und MCU/ACU 7000) (ohne Wiedereinreichungsfunktion)</b> HW1: ACU 7000 (HYPERCOM), V 6667-1-920-00/10 SW1.1: Betriebssystem, V PO 16.10 SW1.2: MCU_CDF, V PR 36.10 HW2: Standard PC SW2.1: ESA (HYPERCOM), V PO 02.01 SW2.2: EFT_GELDKARTE, V PR 02.01 <u>CKE GK:</u> 3S4YR-MVFW1JD (Omron) <u>CKE HK:</u> integriert im MCU/ACU 7000, Plug-In, V CCM02-1N03	000158			3,3

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 16



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Aachener Datenverarbeitungsgesellschaft mbH Lombardenstraße 12 – 22 52070 Aachen	Händlersystem	<b>EFD (elektronischer Fahrscheindrucker)</b> HW1: Standard PC, Version TT-R1.4 SW1: Applikation GeldKarte, Version 2.0 HW2: CADiX 70 RUN2 BSK72-NS99, Version A (IPM) SW2: OEM R2, Version Ergo_R2_Voeb1_02.bif <u>CKE GK:</u> ID-1 contact, 7832 C04 25X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000159			2,9
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Automaten-terminal	<b>CARD STAR / compact</b> HW: Baugruppen 4620/4630, Version 0363/0362 SW: Steuer-Software, Version 1.11D Protokollschnittstellen: MDB/ICP, Version 2.0, Level 2 und Level 3 <u>CKE GK:</u> Chipkartenleser mit Motorverriegelung, Kontaktierung 862 (Hopt + Schuler) <u>CKE HK:</u> Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol-Tuchel)	000160			2,8
OMNIKEY AG Zeulenrodaer Straße 17 99091 Erfurt	Internet-Kundenterminal	<b>Cardman 8630</b> HW: Cardman 8630 SW1: FirmWare Version 1.00, SW2: SAMWare Version 1.00 SW3: IKT-Applikation Version1.00 SW4: GKAPI Version 1.0.0 <u>CKE GK:</u> 7334L2622F01 (FCI-Framatome Group)	000161			
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat FAA 2000/C, FAA 2000 Taste, FAA 2000 Touch, FAA 2000 NT Taste, FAA 2000 NT Touch, AiZ REGIO Touch</b> HW1: FAA2000 SW1: Cardrd32, Ecchip32, V 3.06 HW2: FAACTLL, V 3.06 SW2: Applikation, Ablaufsteuerung, Zahlungsmittel, V 3.06 <u>CKE GeldKarte 1:</u> QuickOhm AMC 170F, Version REV: B (AxiOhm) <u>CKE GeldKarte 2:</u> Hybridkartenleser 862-02K61023500, Version Rev.1 (Hopt&Schuler) <u>CKE GeldKarte 3:</u> Hybridkartenleser ZU-98330SEA (Panasonic) <u>CKE HK:</u> EcGK2000, Version 3.06 (Scheidt & Bachmann)	000162			3,2
EL-ME AG Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat AZKOYEN N61, N74, N87, N100 mit EL-ME ET-A301</b> HW1: Automatensteuerung Azkoyen CPU, V 43308440-2 SW1.1: Automatensteuerung 33205000, Version Rev. 6 SW1.2: MDB-Modul Level 3 Final, Version 0.5 HW2: Basismodul, Version Rev. 03 SW2.1: Betriebsprogramm, Version 2.1 SW2.2: ZKA-GeldKarte, Version 3.4 SW2.3: MDB, Version 2.1 <u>CKE GK:</u> UKV-SXX1 090XX-12 (EL-ME AG) <u>CKE HK:</u> Simlock C707 10M006 (Amphenol)	000163			1,9
National Rejectors Inc. GmbH Zum Fruchthof 6 21614 Buxtehude	Automaten-terminal	<b>GeldKarte-Automatenmodul G-55.8400</b> HW: GeldKarte-Automatenmodul, Version G-55.8400 SW: Applikation GeldKarte, Version 338 Protokollschnittstelle: a) MDB/ICP Version 2.0, Level 2 b) MDB/ICP Version 2.0, Level 3 <u>CKE GK:</u> a) Chipkartenleser 170 (AMC) b) Chipkartenleser 862 (Hopt & Schuler) c) Chipkartenleser ZU-98 (Panasonic) d) Chipkartenleser Intellistripe 60 (Mag-Tek) e) Chipkartenleser Pushmatic C702 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> Simlock Version 7112S0815X19 (FCI) bzw. Version 84402 (Hopt & Schuler)	000164			1,9

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 17

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Wall AG Parkallee 3 / Business Park 16727 Velten	Händlersystem	<b>e-info Terminal</b> HW1: CADiX 70 RUN2 BSK71NS-11, Vers. B (IPM International) SW1: Oem R2, Vers. Zellmer Voeb1 00 HW2: Standard PC, MOS SBC 100-932 SW2.1: Win 2000, Vers. WIN2000 Service Pack 2 SW2.2: MftCadixManager (GK-Appl.) Vers. 1.0.7 <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Vers. 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> IC-000 contact unit, Vers. 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000165			1,5
REINER SCT Kartengeräte GmbH & Co. KG, Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Internet- Kundenterminal	<b>cyber Jack® e-com LPT, cyber Jack® e-com USB, cyber Jack® e-com RS232</b> HW1: cyber Jack® e-com 2 056 100-000, Version D SW1: Firmware Version 2.0 HW2: Standard-PC SW2: GKAPI.TPL, Version V1.0.1 HW3: Standard-PC SW3: gkapi.dll, Version V 1.0.1 <u>CKE GK:</u> Contact unit 2026 192-108 (REINER SCT Kartengeräte GmbH & Co. KG)	000166			
EL-ME AG, Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>CT-01</b> HW: Basismodul, Version Rev. 01.00 SW 1: Betriebssystem OS9, Version 1.1 SW 2: Gemcore, Version 1.21. SW 3: GK-GeldKartenverarbeitung, Version 1.00 SW 4: MK-Magnetkartenverarbeitung, Version 00.01 SW 5: AP-Applikation, Version 00.01 SW 6: PC Kommunikation, Version 00.01 SW 7: Drucker-Kommunikation, Version 00.01 <u>CKE GK:</u> Gemcore 7312E0225S01, Version 1.21 (FCI) <u>CKE HK:</u> Gemcore 7312S0825X19, Version 1.21 (FCI)	000167			
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86135 Augsburg	Ladeterminale	<b>NCR Geldautomat 5870, 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688, 5840, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886 und 5888</b> HW: Standard PC SW: GeldKarte-Nucleus, Version 03.00 HSM HW: a) EKC-HSM-PHI (Philips) b) EKC-HSM-SICAN (SICAN) HSM SW: a) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM2317 b) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM0317 <u>CKE GK:</u> SCRW, Version 445-0642935 (NCR)	000168			
vendingControl Gesellschaft für Kommunikations- und Bezahlssysteme mbH Hauptstraße 1 19246 Zarrentin	Automatenterminal	<b>NGK2</b> HW: NGK2, Version 1.0 SW: NGKIIUDM, Version 1.0 Protokollschnittstelle: BDTA-Münzprüfer, MDB, VC1, serielle Schnittstelle <u>CKE GK:</u> a) V4GT-OJ-BO1 (OMRON) b) AMC Model 170 F (AMC) c) IntelliStripe 60 (MAGTEC) d) Type 862 (DDM Hopt + Schuler) e) Type ZU-98 (Panasonic) f) Pushmatic I C702A (Amphenol) g) Pushmatic II C702B (Amphenol) <u>CKE HK:</u> a) Simlock C707A 10M006 (Amphenol) b) IDD-000-Sockel (ITT Cannon)	000169			1,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 18

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Celectronic GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Automatenterminal	<b>CARD STAR / classic</b> HW1: Terminal-Modul 4920, Version 0365 SW1: Steuer-Software, Version 1.21D HW2: IrDA-Modul 4980, Version 0364 Protokollschnittstelle: a) MDB/ICP Version 2.0, Level 2 b) MDB/ICP Version 2.0, Level 3 <u>CKE GK:</u> a) Modul 4930, Model AMC 170, V 510710 (AMC) b) Modul 4935, Model Typ 862, (Hopt + Schuler) c) Modul 4940, Model Pushmatic II (Amphenol) d) Modul 4945, Model Pushmatic (Amphenol) e) Panasonic-Kartenleser mit Motorverriegelung, Art.-Nr. 4939 (Panasonic), Kontaktierung ZU-98000 f) MagTek-Kartenleser mit Motorverriegelung, Art.-Nr. 4938 (MagTek), Kontaktierung Typ Intellistripe 60 g) IDTECH-Kartenleser mit Motorverriegelung, Art.-Nr. 4933 (IDTECH), Kontaktierung Typ SPT8501 h) Amphenol-Kartenleser mit Magnetverriegelung, Art.-Nr. 4934 (Amphenol-Tuchel), Kontaktierung Pushmatic II SCR, Version C702 10M008 9182 i) Amphenol-Kartenleser mit Magnetverriegelung, Art.-Nr. 4940-1x (Amphenol-Tuchel), Kontaktierung Pushmatic II SCR, Version C702 10M008 9152 <u>CKE HK:</u> a) Simlock C707 10M006500 2 (Amphenol) Simlock C707 10M006500 2 (Amphenol) b) SIM-Kartenleser (Amphenol-Tuchel), Kontaktierung SIM-LOCK, Version C707 10M006500 2	000170			2,8
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Automatenterminal	<b>HYPERCOM AVT.compact</b> HW: AVT.compact, Version P2456 SW: GeldKarte-Applikation, Version 2456-5-700-00PR 01 Protokollschnittstelle: MDB/ICP Version 2.0, Level 3 <u>CKE GK:</u> Kontaktiereinheit, Version FM 04537H (HYPERCOM) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit, Version FC 03157W (HYPERCOM)	000171			2,0
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>ARTEMA (Mobile, Portable)</b> HW1: ARTEMA Handheld, V P4432-021 SW1: SecApp GeldKarte mit VHK, V 4432-5-307-00 HW2: ARTEMA PPI, P4432-610 <u>CKE GK:</u> CCM01 – 2252 (ITT-Canon) SW virtuelle Händlerkarte (mit OPT): MCU_ADF_HK V. 01.07	000172			1,3
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86135 Augsburg	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat 5870, 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688, 5840, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887 und 5888</b> HW: Standard PC SW1: Java GeldKarte Agent, Version 1.3.1 SW2: Java OPT Manager, Version 1.3.1 HSM HW: a) EKC-SM-PHI (Philips) b) EKC-SM-SICAN (SICAN) HSM SW: a) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM2319 b) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM0319 <u>CKE GK:</u> SCRW, Version 445-0642935 (NCR) Sankyo Smart Card Library, V 2493-01D (Sankyo Seiko)	000173			
Init GmbH Käppelestraße 6 76019 Karlsruhe	Händlersystem und lt. Herstelleran- gabe: ZA-Terminal, Appl. Fahrschein	<b>TOUCHstation</b> HW1: PC Pentium, Version 1.0 SW1: ec-Modul, Version 2.0 HW2: E-000-103B, Version 04 SW2: UB-103B-V3.0, Version 3.05 HW3: Standard PC, Version PIII SW3: ZVDS Lib + Friesia GK-Einreichmodul, V4.0 <u>CKE GK:</u> a) PushPull-Leser, V ddm 84601 (hopt + schuler) b) PushMatic-Leser, V ddm 843-811 (hopt + schuler) <u>CKE HK:</u> Plug-In-SIM-Slot, V ddm 844 0 1 (hopt + schuler)	000174			2,5
Cale-Industrie Vertrieb für Deutschland GmbH Osterberg 1a 31582 Nienburg/Weser	Händlersystem	<b>MP104 Parkscheinautomat</b> HW1: CCR104, Version 1.0 (Fischer) SW1: CCR104, Version 1.1 HW2: GC1400ecm, Version 1.2 (Gemplus) SW2: GK-Software, Version 3.20 HW3: MP104 SW3: MP104, Version 4.02 <u>CKE GK:</u> DDM843 (Hopt + Schuler) <u>CKE HK:</u> C1070M0060002; CCM03-3001; CCM03-3002 (Amphenol, ITT-Canon)	000175			4,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 19

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Securion, Space, International L, International M, Alcatraz, Orient Midi, Orient Mini, Havana, Everest, B24/17, TL24//17, V21/17, V24/17, V33/25, V36/25, PL14/10, PL16/10, TR</b> HW1: IVC1, Version 0001875 (Dt. Wurplitzer GmbH) SW1: Version 6.21 HW2.1: CADiX BSK79NS, Version 01 HW2.2: CADiX SK79NS, Version 08 SW2: MM, Version GK <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Vers. 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, Vers. 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000176			3,5
Aachener Datenverarbeitungs- gesellschaft mbH, Lombardenstraße 12 - 22 52070 Aachen	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat FA-V01</b> HW1: ECM2000T, Version FS/P206005 SW1: Applikation GeldKarte, Version 2.0 HW2: BSK72-NS99, Version A SW2: OEM R2, Version Ergo_R2_Voeb1_02.bif <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Vers. 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, Vers. 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000177			3,9
EL-ME AG, Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Händlersystem	<b>ST-3740/ST-3750 mit MPP-A32</b> HW 1: ST-3740/ ST-3750 SW 1: ST-3750.01, Version 01 HW 2: MPP-A32, Version Rev02 SW 2.1: MPP, Version 01.04 SW 2.2: SK-Sicherheitsmodul, Version 00.03 <u>CKE GK:</u> a) CCM02-2504 (ITT-Cannon) b) CCM01-2251 (ITT-Cannon) <u>CKE HK:</u> a) C707 10M006 049 2 (Amphenol) b) CCM03-3001 (ITT-Cannon)	000178			3,8
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>Multifunktionales Händlersystem ARTEMA desk mit MCU 5900</b> HW 1: ARTEMA desk, V P7432-413 (ISDN) / V P7432-412 (Modem) SW 1: Sec App GeldKarte, V 7432-5-301-00PR 01 Applikation GeldKarte, V 4432-5-190-00PR 03 Bibliothek GeldKarte, V 4432-5-191-00PR 03 HW 2: MCU 5900, V P9432-xxx SW 2: GeldKarte CDF: 6667-3-230-01PR 02 ADF_GELDKARTE: 6667-3-222-COPR 03 <u>CKE GK:</u> Kontaktiereinheit V CCM01-1N03 (ITT-Cannon) <u>CKE HK:</u> Kontaktierung ID000, V C707-10M006 (Amphenol)	000179			1,3
AZKOYEN COMERCIAL Deutschland GmbH Wilhelm-Ostwald-Straße OF 53721 Siegburg	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat Seie N, Modell N74 18/21</b> HW 1: Automatensteuerung, V CPU 43308440-2 SW 1: Steuerungssoftware, V 33205000 HW 2: AVT.compact, V P2456 SW 2: GeldKarte Applikation, V 2456-5-700-00PR 01 <u>CKE GK:</u> Kontaktiereinheit FM 04537H (HYPERCOM) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit FC 03157W (HYPERCOM)	000180			1,7
Jofemar Deutschland GmbH Willicher Damm 119 41066 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat Goya, Modell G8/10 (Baureihe), Zigarettenautomat Argos, Modell A7 (Baureihe)</b> HW 1: Automatensteuerung, V Jofemar 8272-8500141 SW 1: Steuerungssoftware, V GF_060 HW 2: AVT.compact, V P2456 SW 2: GeldKarte Applikation, V 2456-5-700-00PR 01 <u>CKE GK:</u> Kontaktiereinheit FM 04537H (HYPERCOM) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit FC 03157W (HYPERCOM)	000181			1,7
Diebold Germany GmbH Frankfurter Straße 233 63263 Neu-Isenburg	Ladeterminal	<b>Diebold-Geldautomat 1064, Agilis 3030</b> HW1: Standard PC Pentium SW1: Diebold Microcode, V Turbo 5.0 Patch 22 HW2: GK-Anwendung und OPT-Server (LM / Diebold) SW 2.1: LM-GeldKarten-Manager, V 3.0 SW 2.2: OPT-Server, Version 02.00.00 HSM HW: EPP A-DEU116-0010, B-DEU116-0020, C-DEU115-0020, D-DEU116-0011 HSM SW: Applikation 414-0067R3C <u>CKE GK:</u> HW: Diebold P/N 00-101861-000-X, V EC 96673 SW: Diebold P/N 39-013995-000-A, V EC 96350	000182			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 20

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Scheidt & Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat NTA – DB AG Touch, NTA – DB AG Taste, AIZ DB – AG Touch</b> HW1: NTA-DB AG, Version 3.06 SW1: Cardrd 32, Version 3.07 HW2: Automatensteuerung NTA-DB AG, Version 3.06 SW2: Version 3.06 <u>CKE GK 1:</u> 866-A511000000, Version REV:0 (Hopt + Schuler) <u>CKE GK 2:</u> Hybridkartenleser 862-02K61023500 (Hopt&Schuler) HW: 862-02K61023500, Version Rev.1 <u>CKE GK 3:</u> Hybridkartenleser ZU-98330SEA (Panasonic) HW: ZU-98330SEA <u>CKE GK 4:</u> Hybridkartenleser QuickOhm AMC 170 F (AxiOhm) HW: QuickOhm AMC 170 F, Version REV: B <u>CKE HK:</u> ecGK2000, BV22, Version 3.07	000183			7,0
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Biwa-Drucktastenautomat (13 Schächte) mit Nachrüstelektronik CardIN, Biwa-Drucktastenautomat (10 bzw. 7 Schächte); Grünig-Schubfachautomat (14 bzw. 10 bzw. 6 Schächte); Harting SE 13 Semtron; Weinert (10 bzw. 16 bzw. 20 Schächte); Harting LSC20/16/8, LSC16/12, SSM20/16/8, SST16/12, SST33/22, SSM14/10, SSR18/14/8, SSL18/14/8, SSL25/19/8</b> HW 1: Steuereinheit Cardmaster, Version 01.00 SW 1: SW-Card, Version 01.00 HW 2: BSK79NS, Version 01 bzw. Version 08 SW 2: MM, Version GK <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Version 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, V 7111 S20 15X02 bzw. V C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000184			6,0
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Goya 8+2, Goya 12+4, Goya 16+6, Goya 22+9, Goya 32+9, Argos 7, Argos 11+3, Argos 15+5, Argos 21+8</b> HW 1: Steuereinheit Jofemar Flash SW 1: GF, Version 0603 HW 2: BSK79NS, Version 01 bzw. Version 08 SW 2: MM, Version GK <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Version 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, V 7111 S20 15X02 bzw. V C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000185			4,7
Gemplus mids GmbH Forellstraße 120 44653 Herne	Automatenterminal	<b>GCI800AT</b> HW 1: GCI800, Gemcore 1.26, Version 1.00 SW 1: GCI800AT, Version 4.20-AT Protokollschnittstelle: GBP oder TLP224 <u>CKE GK:</u> Modul Typ 843 (ddm Hopt + Schuler) <u>CKE HK:</u> CCM03-3002 oder CCM03-3004 (ITT-Cannon)	000186			1,7
Ingenico GmbH Nikolsburger Straße 11 10717 Berlin	Händlersystem	<b>Amadeo mit I3100 PINpad</b> HW 1: Amadeo, Version 1,0 (Ingenico) SW 1.1: Triton, Version 6.0 SW 1.2: Amadeo Kommunikationsmodul HW 2: I3100, Version 1,0 (Ingenico) SW 2: Cryde, Version 5.0 <u>CKE GK:</u> integriert in Teilkomponente 2 <u>CKE HK:</u> integriert in Teilkomponente 2	000187			11,0
Garz & Fricke GmbH Tempowerkring 4 21079 Hamburg	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat KarL Plus: Semtron, KarL Plus: BIWA, KarL Plus: Grünig, KarL Plus: Innen</b> HW 1: GeldKarte Terminal KarL, Version 2 SW 1: Applikation GeldKarte, Version 2 HW 2: KarL Plus MDB Adapter, Version 1 SW 2: Applikation Automat, Version 1 HW 3: Semtron, Version 1 SW 3: MDB/ICP, Version 2.0 Level 3 <u>CKE GK:</u> Antivandal mit Notentnahme, Version 903-0002-0X <u>CKE HK:</u> Plug-In, Version 903-0003-0X (int. in Teilkomponente 1)	000188			2,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 21

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
IPM PayPhone Systems GmbH Hanauer Landstraße 322 60314 Frankfurt	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat HARTING Variotec 20, Variotec 18, Variotec 21, Variotec 23, Variotec 28, Variotec XL, Towerline 214/420, Towerline 314/520, Towerline 400, Towerline 1035</b> HW1: Steuerkarte 1.2448.429.23, Version H.1.00 SW1: Applikation Variotec, Version V4.xP HW 2: CADiX BSK79NS, Version 01 bzw. 08 (IPM) SW 2: MM, Version GK <u>CKE GK:</u> ID-1 contact unit, Version 7832C0425X01 (Framatome) <u>CKE HK:</u> ID-000 contact unit, Version 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2 (Framatome bzw. Amphenol)	000189	befristet*		2,0
EL-ME AG, Gewerbering 1 84072 Au i.d. Hallertau	Automatenterminal	<b>OPP-A40</b> HW1: OPP-A40 SW1: GK 2.3, Version 14.10.2003 Protokollschnittstelle: „ZVT-Kassenprotokoll (RS 232)“ <u>CKE GK:</u> ZU-98330SEA25 (Panasonic) ZU-92130TR8A, Firmware Vers. V0111.mot (Panasonic) <u>CKE HK:</u> C707 10M006 0492 IA PART MAG3808	000190			3,5
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Automatenterminal	<b>HYPERCOM AVT.controller</b> HW1: AVT.controller, Vers. 245C600 SW1: GK-Appl. Automat, Vers. 2456-5-600-00PR 01 HW2: Display, alphanumerisch Protokollschnittstelle: „Parallel (Digital I/O)“ <u>CKE GK:</u> Antivandal Modell 862, V 6809-3-393-01, -50 (ddm) Antivandal Modell ZU-98, V 6809-3-393-03 (Panasonic) Modell Pushmatic II, V 6809-3-397-50 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> integriert in AVT.controller, V FC 03157W (Hypercom)	000191			2,0
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>Fahrscheinautomat ATRON FA230</b> HW1: GCI400ecm, Version Gemcore 1.0 und T-Driver SW1: GeldKarte, Version 3.10 HW2: ATRON FA230, Version 1.0 (ATRON) SW2: BS ATOS und ACS Steuerungs-SW, V GK 3.10 HW3: Standard-PC SW3: ATRIS, Version 2.0 <u>CKE GK:</u> Pushmatic m. Kartensperre C702-10M008-9052 (Amph.) <u>CKE HK:</u> a) C10710 M006 000 (Amphenol) b) CCM03-3001 bzw. CCM03-3002 (ITT Cannon)	000192			4,0
ATRON electronic GmbH Am Ziegelstadel 14 85570 Markt Schwaben	Händlersystem	<b>Mobiler Fahrscheindrucker ATRON MR120</b> HW 1: GCI400ecm, Version Gemcore 1.0 und T-Driver (Gemplus) SW 1: GeldKarte, Version 3.10 HW 2: ATRON MR120, Version 1.0 (ATRON) SW 2: Betriebssystem ATOS und MFR Applikations-Software mit GeldKarten-Modul, Version GeldKarte 3.10 HW 3: Standard-PC (ATRIS) SW 3: ATRIS, Version 2.0 <u>CKE GK:</u> C702 10M008 206 4 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> a) C10710 M006 000 (Amphenol) b) CCM03-3001 bzw. CCM03-3002 (ITT Cannon)	000193			2,0
Beirig Automaten-service GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 20 36039 Fulda	Händlersystem	<b>Zigarettenautomat Top-Master 14, Top-Master 18, Top-Master 21, Top-Master 23, Top-Master 24, Top-Master 26, Card-Master 8, Top-Master Truhe</b> TK 1: Steuereinheit (Grünig-Poth Automation GmbH & Co. KG) HW 1: CPU-Platine SE SW 1: Version 2.4 TK 2: CADiX (IPM International) HW 2: BSK79NS, Version 01 und 08 SW 2: MM, Version GK <u>CKE GK:</u> HW: ID-1 contact unit (Framatome), Version 7832C0425X01 <u>CKE HK:</u> HW: ID-000 contact unit (Framatome bzw. Amphenol), Version 7111 S20 15X02 bzw. C707 10M006 045 2	000194			2,7

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 22

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat 5870 mit EPP 5588, 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688, 5840, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5362, Personas M Series 6674, 6676</b> HW: Standard-PC SW 1: Java GeldKarte Agent, Version 01.10 SW 2: Java OPT Manager, Version 01.10 HW HSM: EPP high secure, Version 445-0666005 SW HSM 1: ROM Legacy, Version EPPE 007 SW HSM 2: German OPT (DAPI 2) / ID, Version DAPI 2.31 <u>CKE GK:</u> HW: IMCRW, Vers. TK123 – 009-0018645, IC Block 009-0018643, Stage 1 PCB CIM/MM 009-0018645 SW: Sankyo Smart Card Library, Vers. 2493-01D	000195			
FIDUCIA IT AG Karl- Hammerschmidt-Straße 44 85609 Aschheim	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat Persona S 70, Persona S 74, Persona S 80, Persona S 84, 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688, 5840, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886 und 5888</b> HW: Standard PC SW: VRSB Server, Version 1B HSM HW: a) EKC-HSM-PHI (Philips), Version 1.0 b) EKC-HSM-SICAN (SICAN), Version 1.0 HSM SW: a) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM2319 b) SDC, Version SDC0103, GDC, Version HSM0319 <u>CKE GK:</u> SCRW, Version 445-0642935 (NCR)	000196			
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat 5870 mit EPP, 5588, 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688, 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, Personas M Series 6674, 6676</b> HW: Standard-PC SW: GeldKarte-Nucleus, Version 03.00 HW HSM: EPP high secure, Version 445-0666005 SW HSM 1: ROM Legacy, Version EPPE 007 SW HSM 2: German OPT (DAPI 2) / ID, V DAPI 2.31 / HSM 3301 <u>CKE GK:</u> HW: IMCRW, Version TK123 – 009-0018639, IC Block 009-0018643, Stage 1 PCB CIM/MM 009-0018645 SW: Sankyo Smart Card Library, Version 2493-01D	000197			
REINER SCT Kartengeräte GmbH Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Taschenkarten- leser	<b>tanJack</b> HW: tanJack, 2 700 200-000 SW: Firmware, Version 4.0 <u>CKE GK:</u> Kontaktsatz für miniJack HW: ZN 2 016 192-000, Version A	000198			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>eTAN Reader</b> HW: eTAN Reader Platine, Version 040220V4 SW: eTAN Reader Firmware, Version 040708	000199			
SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Straße 13, 85737 Ismaning	Taschenkarten- leser	<b>TAN Leser SMR097</b> HW: SMR097, Version V1.00 SW: SMR097-TAN, Version V1.06 <u>CKE GK:</u> SF-5025B-T (Taisol)	000200			
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>MCT 5500t1p mit PPH, MCT 5900 mit PPH, MCT 5500 mit PPH, MCT 5500t mit PPH</b> HW: - MCT 5500t1p / MCT 5900, Version 6667-1-428-xx - MCT 5500 / MCT 5500t, Version 6667-1-4yy-00 SW: MCT 5y00xxx, Version 6667-3-790-xy HW HSM: PINPad hybrid, Version P942-3xxx SW HSM: PINPad-Software GeldKarte; CDF: 6667-3-222-01PR, ADF_GeldKarte: 6667-3-222-C0PR <u>CKE GK:</u> Hybridkartenleser ddm hopt+schuler (Second Source: Uniform Industrial Corp) HW: 868-0161000000 (Second Source: HCR350) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit Händlerkarte (ITT Canon) HW: MCT 5y00xxx, ITT Canon, CCM02 - INO3	000201	befristet *		1,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 23

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit  3)
				1)	2)	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>ARTEMA desk mit PINPad hybrid</b> HW: ARTEMA desk, P7432-413 (ISDN), P7432-412 (Modem) SW: ARTEMA desk, Sec App GeldKarte, Version 7432-5-301-00 HW HSM: PINPad hybrid, Version P942-3xxx SW HSM: PINPad-Software GeldKarte CDF: 6667-3-222-01PR ADF_GeldKarte: 6667-3-222-C0PR  <u>CKE GK:</u> Hybridkartenleser PINPad hybrid: ddm hopt+schuler (Second Source: Uniform Industrial Corp) HW: 868-0161000000 (Second Source: HCR350) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit Händlerkarte (Amphenol) HW: ARTEMA desk, Kontaktierung ID000, Amphenol, Version C707 – 10M006	000202			1,3
Professor Alfred Krauth Apparatebau GmbH & Co. KG Ohrsbergweg 1 + 2 69412 Eberbach	Händlersystem	<b>Mobiler Fahrausweisautomat AK 0328 Stationärer Fahrausweisautomat AK 0333</b> TK 1: Automatenmodul (Cards & Devices) HW 1: 014EHD01 SW 1: SW-Automatenmodul k, Version 4.7 TK 2: TFT-Display (Fusitsu) HW 2: DSP, Version K0040.114.01000 SW 2: XFREE 86, Version 4.2 TK 3: Steuereinheit (Krauth) HW 3: ETXTR, Version K0040.107.00000 SW 3: EMLIX 7.3, Version 2.4 <u>CKE GK:</u> Pushmatic 2 (Amphenol) <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO6, Typ 844-02462-0000-00 (DMM Hot & Schuler)	000203			1,3
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>ARTEMA hybrid mit PPH</b> HW1: ARTEMA hybrid, V P744-3xxx SW1: ARTEMA hybrid, Sec App GeldKarte, V 4432-5-301-00 HW2: PINPad hybrid integriert SW2: CDF, Version 6667-3-230-03PR, ADF_GELDKARTE, Version 6667-3-222-C0PR <u>CKE GK:</u> Hybridkartenleser ddm hopt+schuler (Second Source: Uniform Industrial Corp) HW: Version 868-0161000000 (Second Source: HCR350) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit(en) Händlerkarte (Amphenol) HW: ARTEMA hybrid (Kontaktierung ID000), V C707 – 10M006	000204			1,3
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>ProPrint 2000 LS, ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProPrint 2000, ProConsult 2000, ProConsult 2050, ProInfo 1000, Orbiter</b> HW: Embedded PC SW: PC/E SmartClient/Chip, Version 1.0 HW HSM: EPP V5 a) EPP (Standard Version) b) EPP 2xx-5xx c) EPP Kombi-Alpha SW HSM: Betriebssystem Version 1.3, BSL Version 5.01, Gesamtversion User Number 1952, Version 01.24 ADELA-APP, 3-222-U1PR-01.02 (INIT ADF) ADELA-APP, 3-222-D5PR-21.02 (GKL ADF) ADELA-APP, 3-222-LOPT-21.02 (GA ADF) ADELA APP, 3-222-K1PR-01.32 (OPT_ADF) <u>CKE GeldKarte 1:</u> Hybridkartenleser V2X_ (Omron) HW: CHD V2X, Version C2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$ 030924 0700 <u>CKE GeldKarte 2:</u> ID 18 Level 1 (Download) HW: MVFW 1JD_P51/Q51 (Omron) SW: MVF_DL.BIN 054M	000205			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 24



Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Diebold Germany GmbH Frankfurter Straße 233 63263 Neu-Isenburg	Ladeterminal	<b>Opteva 520 GAA, Opteva 560 GAA, Opteva 720 Multifunktions-GAA, Opteva 760 Multifunktions-GAA</b> HW: Pentium PC mit WIN XP, Version Standard PC SW: Agilis3x - Microcode, Version 1.38 HW HSM: INT 1316-4121 SW 1 HSM: Bootstrap-Laders 414-0115 R1D SW 2 HSM: Applikation 414-0153 R1A <u>CKE GK:</u> Chipkartenleser (Sankyo) HW: Diebold P/N 00-101861-000-X, Version EC 96673 SW: Diebold P/N 39-0113995-000-A, Version EC 96350	000206			
system2 GmbH Gewerbering 8 84405 Dorfen	Einreichungs- terminal	<b>T3evid Einreichmodul</b> HW: Standard PC/Laptop (WinNT 4.0, Win2000, WinXP) SW: T3evid, Version 1.0.0.0	000207			
FIDUCIA IT AG Karl- Hammerschmidt-Straße 44 85609 Aschheim	Ladeterminal	<b>Wincor-Nixdorf Geldautomat ProCash 2000 ProPrint 200, ProConsult, ProInfo, Orbiter; CT01, CST, CSC 200, CSC 250, CSC 500, CSC 550, CSC 430, CSC 450, CSC 456, ProCash Compact, ProCash 230, ProCash 400, ProCash 1200, ProCash 1500, ProCash 2000, ProCash 2050, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2156, ProCash 3100, ProCash CRS</b> HW: Standard PC, PIIII, 1 GHz, 512 MB HS, Windows XP SW: GK Applikation, Version 1.0 HW HSM: EPP, Version V4.0 SW HSM: OPT_CDF 04.61, ADF_GA 20.06, ADF_OPT 01.30, ADF_LOAD 20.11 <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: MVFM 1JD-P51/Q51 (Omron) SW: MVF_DL.BIN, Version 054H <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW: V2XF-11JL W 01 (Omron) SW: V2X_C06.BIN, Version 0601 dated 020611	000208			-
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>eTAN Reader</b> HW: eTAN Reader Platine, Version 041027V1.1 SW: eTAN Reader Firmware, Version 041117	000209			
ICP GmbH Wilhelm-Stein-Straße 24 22339 Hamburg	Automaten- terminal	<b>Cards 3000 VT 100.2 mit CardS 3000 CP 500</b> HW: Standard-PC, x86 / ARM SW: VT100.2, Version 4.00 HSM HW: CardS 3000 CP 500 HSM SW: S3.30A-P6, Version 3.30 Automatenschnittstelle: ICP Basisterminal, Version 1.3 <u>CKE GK:</u> Steckleser (ITT-Cannon) HW: CCM02-2504 SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE HK:</u> SIM - Lock (Amphenol) HW: C70710M006 049 2 SW: ICP proprietär, Version 1.00	000210	befristet *		1,5
ICP GmbH Wilhelm-Stein-Straße 24 22339 Hamburg	Automaten- terminal	<b>Cards 3000 VT 100.2 mit CardS 3000 CP 600 D-HP</b> HW: Standard-PC, x86 / ARM SW: VT100.2, Version 4.00 HSM HW: CardS 3000 CP 600 D-HP HSM SW: S3.30A-P6, Version 3.30 Automatenschnittstelle: ICP Basisterminal, Version 1.3 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Hybridleser (Panasonic) (manuell) HW: ZU 95 123 SE3 SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE GeldKarte 2:</u> Hybridleser (MagTek) (manuell) HW: Intellistripe 60 SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE GeldKarte 3:</u> Hybridleser (Hopt & Schuler) HW: H&S Serie 862 / CR 600 HPTR SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE HK:</u> SIM - Lock (Amphenol) HW: C70710M006 049 2 SW: ICP proprietär, Version 1.00	000211	befristet *		1,5

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 25

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
ICP GmbH Wilhelm-Stein-Straße 24 22339 Hamburg	Automaten- terminal	<b>CardS 3000 VT 100.2 mit CardS 3000 CP 600 D-HM</b> HW: Standard-PC, x86 / ARM SW: VT100.2, Version 4.00 HSM HW: CardS 3000 CP 600 D-HM HSM SW: S3.30A-P6, Version 3.30 Automatenschnittstelle: ICP Basisterminal, Version 1.3 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Hybridleser (Panasonic) (motorbetrieben) HW: ZU 92130 TK SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE GeldKarte 2:</u> Hybridleser (Hopt & Schuler) (motorbetrieben) HW: H&S Serie 855 / CR 600 HMTR SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE HK:</u> SIM - Lock (Amphenol) HW: C70710M006 049 2 SW: ICP proprietär, Version 1.00	000212	befristet *	1,5	
ICP GmbH Wilhelm-Stein-Straße 24 22339 Hamburg	Automaten- terminal	<b>CardS 3000 VT 100.2 mit CardS 3000 CP 600 O und CR 600 O-HP</b> HW: Standard-PC, x86 / ARM SW: VT100.2, Version 4.00 HSM HW: CardS 3000 CP 600 O HSM SW: S3.30A-P6, Version 3.30 Automatenschnittstelle: ICP Basisterminal, Version 1.3 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Hybridleser (MagTek) (manuell) HW: Intellistripe 60 SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE GeldKarte 2:</u> Hybridleser (Hopt & Schuler) (manuell) HW: H&S Serie 862 / CR 600 HPTR SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE HK:</u> SIM - Lock (Amphenol) HW: C70710M006 049 2 SW: ICP proprietär, Version 1.00	000213	befristet *	1,5	
ICP GmbH Wilhelm-Stein-Straße 24 22339 Hamburg	Automaten- terminal	<b>CardS 3000 VT 100.2 mit CardS 3000 CP 600 O und CR 600 O-HM</b> HW: Standard-PC, x86 / ARM SW: VT100.2, Version 4.00 HSM HW: CardS 3000 CP 600 O HSM SW: S3.30A-P6, Version 3.30 Automatenschnittstelle: ICP Basisterminal, Version 1.3 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Hybridleser (Panasonic) (motorbetrieben) HW: ZU 92130 TK SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE GeldKarte 2:</u> Hybridleser (Hopt & Schuler) (motorbetrieben) HW: H&S Serie 855 / CR 600 HMTR SW: ICP proprietär, Version 3.30 <u>CKE HK:</u> SIM - Lock (Amphenol) HW: C70710M006 049 2 SW: ICP proprietär, Version 1.00	000214	befristet *	1,5	
Ingenico GmbH Nikolsburger Straße 11 10717 Berlin	Händlersystem	<b>Ingenico 5300</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) HW: i5300BHT, Version 1 SW: App72, Version 4.0 <u>CKE GK:</u> HW: CCM01-2253 (ITT-Cannon) SW: UNICAPT32, Version 2.4.4 <u>CKE HK:</u> HW: CCM03-3001 (ITT-Cannon) SW: UNICAPT32, Version 2.4.4	000215		5,7	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>MCS.soft mit ACU 5900</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) HW 1 : Standard PC SW 1: MCS.soft Basisterminal, Version 6667-5-900-01PO HW2: ACU 5900 SW2: CDF, Version 6667-3-230-05PR ADF GeldKarte, Version 6667-3-222-T0PR Automatenschnittstelle: ESAI-Schnittstelle (EFT Server Application Interface) <u>CKE GeldKarte KL1:</u> HW: AMC170F (AMC) <u>CKE GeldKarte KL2:</u> HW: DDM 862 (DDM hopt+schuler) <u>CKE GeldKarte KL3:</u> HW: OMRON 3S4YR-MVF (DL) 05*S (OMRON) <u>CKE HK:</u> Kontaktiereinheit in ACU 5900 integriert	000216		1,9	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 26

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit 3)
				1)	2)	
DA Systeme GmbH Johannissgasse 16 04103 Leipzig	Ladeterminal/ BSFT	<b>ZVT700 + OPT-Server</b> HW TK1: ZVT700 SW TK1: ZVTSLTB, Version 9.00 HW TK2: ZVT-700-KTD SW TK2: ZVTDA, Version 1.07 HW TK3: Sun SW TK3: ZVT 700 OPTTS, Version 1.0 HW HSM1 : ZVT700 SW HSM1: ZVTMSSW, version 1.16, REBresp7, Version 1.20 HW HSM2: Crypton CS2 SW HSM2: Firmware/ Anwendungssoftware, V V1/ TMAN 4.2 <u>CKE GK:</u> integriert in ZVT700 HW: ZVT700 SW: ZVTSLTB, Version 9.00	000217			
sa Banksys nv Haachtsesteenweg 1442 B-1130 Brüssel	Händlersystem	<b>C-ZAM/XENTA</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) TK1: C-ZAM/XENTA Base Unit HW TK 1: 9064000000 SW TK 1: German Purse Application; V.: 01.00 TK 2: C-ZAM/XENTA Merchant Unit HW TK 2: 9264000000 TK 3: C-ZAM/XENTA Base Unit (PIN-Pad/HSM) HW TK 3: 025-120020-x SW TK 3: German MP1; V.: 50.01.00 <u>CKE GK:</u> HW: FCI Pontarlier; V.: E02 <u>CKE HK:</u> HW: ITT CANNON; V.: CCM03-3013 R102	000218			2,5
KEBA AG Gewerbepark Urfahr 4041 Linz ÖSTERREICH	Ladeterminal	<b>RONDO 4forms+, RONDO 4cashcycle+, RONDO 4cash-in+, RONDO 4fullservice, RONDO 4print+, RONDO 4notes</b> HW: Standard PC SW: Applikation GeldKarte, Version 1.70.07 HW HSM: EPP, V4 SW HSM: CDF 03.05, ADF_LOAD 21.02, ADF_GA 21.02, ADF_OPT 01.32 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON V2XF SW: ZKA, Version HBU-NA125F <u>CKE GeldKarte 2:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON MFV SW: HBU-NA053IE	000219			
De La Rue Cash Systems GmbH Starkenburgerstraße 11-13 64546 Mörfelden-Walldorf	Ladeterminal	<b>Cash Star 9320, Cash Star 9110, Cash Star 5110 KAD, Cash Star 5110 SBT, Cash Star 7125, Cash Star 7225</b> HW 1: PC SW 1: Windows XP, JPBM Kernel, Version 4.50 HW2: keine SW 2: Server LM GeldKarte Manager, Version 3.0 HW HSM: EPP, V4 (Hypercom) SW HSM: CDF 03.05; ADF_LOAD 21.02; ADF_GA 21.02; ADF_OPT 01.32 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Sankyo HW: Sankyo ICT3Q5 SW: 020F <u>CKE GeldKarte 2:</u> Sankyo HW: Sankyo ICT3Q8 SW: User Programm: 2532-01E EMV2000-Controller: 2493-01D <u>CKE GeldKarte 3:</u> Omron HW: Omron V2XF-11JL SW: CPU-Firmware: HBU-NA120 Version:B FlashMemoryFirmware: HBU-NA173 Version:A	000220			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 27

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit  3)
				1)	2)	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>Artema Modular mit PINPad APU</b> (ohne „Inkrementelles Abbuchen“) HW 1: Artema Controller, Version P745-3xxx SW 1: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx HW 2: APU 7900, Version P951-xxxx SW 2: CDF, Version 6667-3-230-05PR; ADF GeldKarte, Version 6667-3-222-T0PR Automatenschnittstelle: ESAI-Schnittstelle V01; Anpassung an ZVT - bzw. HYPERCOM - SS über Konverter <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: Artema Card Reader Manuel, Version P167-3xxx (Hypercom) SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11,-22 (Hypercom / ddm) <u>CKE GeldKarte 3:</u> HW 1: ACR Motorised ddm: Modell DDM855 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 4:</u> HW 1: ACR Motorised Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE HK:</u> integriert in Artema Controller	000221			1,6
KEBA AG Gewerbepark Urfahr 4041 Linz ÖSTERREICH	Ladeterminal	<b>RONDO 4forms+, RONDO 4cashcycle+, RONDO 4cash-in+, RONDO 4fullservice, RONDO 4print+, RONDO 4notes</b> HW: Standard PC SW: Applikation GeldKarte, Version 1.70.07 HW HSM: EPP, V5 SW HSM: Nucleus, Version 1.3; BSL, Version 05.02; GAA Applikation, Version 03.32; ADF_LOAD, Version 21.02; ADF_OPT, Version 01.32; ADF_GA, Version 21.02 <u>CKE GeldKarte1:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON V2XF SW: CPU, Version HBU-NA125F <u>CKE GeldKarte2:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON MFV SW: HBU-NA0531E	000222			
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>MCS.soft mit APU 7900</b> (ohne „Inkrementelles Abbuchen“) HW 1: PC/ Laptop SW 1: MCS.soft Basisterminal, Version: 6667-5-900- 0XPO HW 2: APU 7900, Version: P951-xxxx SW 2: CDF; Version: 6667-3-230-05PR, ADF GeldKarte; Version: 6667-3-222-T0PR Automatenschnittstelle: ESAI-Schnittstelle (EFT Server Application Interface) <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: Artema Card Reader Manuel, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW 1: ACR Motorised ddm: Modell DDM855 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx (HYPERCOM) HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 3:</u> HW 1: ACR Motorised Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 4:</u> HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11,-22 <u>CKE GeldKarte 5:</u> HW: Panasonic ZU 98, Version 6809-3-393-03/-13,-23 <u>CKE HK:</u> integriert in APU 7900	000223			1,6

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 28

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>MCS.soft mit APU 7900</b> (ohne „Inkrementelles Abbuchen“; mit „Virtueller Händlerkarte“) HW 1: PC/ Laptop SW 1: MCS.soft Basisterminal, Version: 6667-5-900- 01PO HW 2: APU 7900, Version: P951-31xx SW 2: CDF, Version: 04.61, ADF HK, Version: 01.07, ADF OPT, Version: 01.32 Automatenschnittstelle: ESAI-Schnittstelle (EFT Server Application Interface) <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx (HYPERCOM) SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW 1: ACR Motorised ddm: Modell DDM855 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 3:</u> HW 1: ACR Motorised Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 4:</u> HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11,-22 (HYPERCOM/ ddm) <u>CKE GeldKarte 5:</u> HW: Panasonic ZU 98, Version 6809-3-393-03/-13,-23 <u>CKE physikalische Händlerkarte:</u> integriert in APU 7900 <u>CKE virtuelle Händlerkarte:</u> SW: ADF HK, Version: 01.07	000224		1,4	
MDSI Branchensoftware GmbH Wolthuser Straße 112 26725 Emden	Einreichungs- terminal	<b>EviPro</b> HW: PC oder Laptop SW: JAVA Technologie, Version J2EE	000225			
HYPERCOM GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>MCS.soft mit APU Compact (ohne „Inkrementelles Abbuchen“)</b> HW 1: PC/ Laptop SW 1: MCS.soft Basisterminal, Version: 6667-5-900-0XPO HW 2: APU Compact, Version: P950-3xxx SW 2: CDF, Version: 6667-3-230-06PR 04.65, ADF GeldKarte, Version: 6667-3-222-T0PR 01.07 Automatenschnittstelle: ESAI-Schnittstelle (EFT Server Interface), Version 10 <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: ACR Manual ddm: Modell ddm862-02, Artema Card Reader Manual, P167-3xxx (HYPERCOM) SW: Artema Card Reader – Software, V 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW 1: ACR Motorised ddm: Modell DDM855 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, P168-3xxx (HYPERCOM) HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 3:</u> HW 1: ACR Motorised Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, P168-3xxx (HYPERCOM) HW 2: Artema Card Reader Motorised Uninterruptible Power Supply, P168-3980 SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE HK:</u> 1) Kontaktiereinheit in APU Compact integriert 2) Kontaktiereinheit in CKE GeldKarte 1 integriert 3) Kontaktiereinheit in CKE GeldKarte 2 integriert 4) Kontaktiereinheit in CKE GeldKarte 3 integriert	000226		1,5	
IVU Traffic Technologies AG Elisabethstraße 16 52062Aachen	Händlersystem	<b>AFAB.office</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) HW TK 1: HW 4551 almex.optima SW TK 1: i.box printer, Version 2.18 HW TK 2: AFAB.office, Version 2.18 SW TK 2.1: AFAB.office, Version 2.18 SW TK 2.2: Einreichungsterminal, Version 3.0.0 TK 3: GC1400 ecm HW TK 3: GC1400 ecm, Version 1.2 SW TK 3: GC1400 ecm, Version 3.10 <u>CKE GK:</u> HW: DDM840-09 SW: i.box printer, Version 2.18 <u>CKE HK:</u> HW: DT410MB SW: i.box printer, Version 2.18	000227		3,0	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 29

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19-21 36251 Bad Hersfeld	Automaten- terminal	<b>Artema Modular mit PINPad APU compact</b> HW 1: Artema Controller, Version P745-3xxx SW 1: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx HW 2: APU compact, Version P951-xxxx SW 2: CDF, Version 6667-3-230-06PR, ADF GeldKarte, Version 6667-3-222-T0PR Schnittstelle: Hypercom Kassen-/Automatenterminal <u>CKE GeldKarte 1:</u> HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 2:</u> HW 1: ACR Motorised ddm: Modell DDM855 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised, Uninterruptible Power Supply, P168-3980 (HYPERCOM) SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 3:</u> HW 1: ACR Motorised Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx HW 2: Artema Card Reader Motorised, Uninterruptible Power Supply, P168-3980 (HYPERCOM) SW: Artema Card Reader – Software, Version 2456-5-500-xxx <u>CKE GeldKarte 4:</u> HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11,-22 (HYPERCOM/ ddm) CKE HK: integriert in Artema Controller	000228			1,5
FIDUCIA IT AG Karl-Hammerschmidt-Straße 44 85609 Aschheim	Ladeterminal	<b>Diebold Geldautomat 1064ix, Diebold 1064, Diebold 1071, Diebold 3030, IBM 4781, 4783, 4785, 4786, 4789</b> HW: Standard PC, GEN5 866 MHz, 512 MB Betriebssystem: Windows XP SW: agree SB – GeldKarte Anwendung, Version 1.0 HW HSM: ASCOM EPP, A-DEU116-0010, B-DEU116-0020, C-DEU115-0020, D-DEU116-0011 SW HSM: Applikation IBM, Version 414-0067 R4A <u>CKE GeldKarte 1 (für Diebold 10xx, Diebold 3030):</u> Sankyo HW: Diebold P/N 00-101861-000-X, Version EC A7541 SW: Diebold P/N 19-042003-x, Version 5F6D <u>CKE GeldKarte 2 (für IBM 478x):</u> Kyoto HW: Diebold P/N 19-041367-000-A, Version EC 96504 SW: Diebold P/N 29-013872-000-B, Version 9.9	000229			
VASCO Data Security B.V. (NL) Het Zuiderkruis 9B 5215 MV 's-Hertogenbosch Niederlande	Taschkarten- leser	<b>Digipass 810</b> HW: DP 810, Version 1.3 SW: GeldKarte applikation, Version 3 <u>CKE GK:</u> HW: DP 810, Version 1.3 SW: DP 810 chipkarten driver, Version 4	000230			
tobaccoland Automatenqesellschaft mbH & Co. KG Krahnendonk 121 a+b 41066 Mönchengladbach	Einreichungs- terminal	<b>ELPIS</b> HW: PC, mind. 2 Ghz, mind. 1 GB RAM, mind. 80 GB Festplatte SW 1: Betriebssystem: Windows 32-Bit oder 64-Bit Version SW 2: Datenbank: MS SQL-Server SW3: Applikation Einreichungsterminal: ELPIS, Version 1.0	000231			
Willi Weber GmbH & Co. KG Dieselstraße 3 64807 Dieburg	Einreichungs- terminal	<b>WEG Version 1.2 – Weber Einreichungsmodul Geldkarte</b> HW: System i5 520 SW 1: OS400, Version V5R3 SW 2: WEG, Version 1.2	000232			
PARKEON Parc Lafayette - 6 rue Issac Newton 25075 BESANCON Cedex 9 France	Händlersystem	<b>Pay and Display machine - STRADA-NEOPS (ohne inkrementelles Abbuchen)</b> TK1: Pay & Display Machine - main Board - STRADA NEOPS HW TK 1: MAIN BOARD, Version 6014002769 SW TK 1: NEOPS, Version 001 TK 2: Parkfolio e-Collection HW TK 2: Standard PC SW TK 2: ICS.EXE, Version 010V1000 <u>CKE GK:</u> HW: Interface Module EMV level 1 – CAD2 Version 924900001 [CAD2 Version 001V100] SW 1: OS (Operating System) Version 003V113 API-SCA (asynchronous smart cards lib)Version 004V107 SW 2: GkPurse (V5), Version 003V103 <u>CKE HK:</u> HW: Interface Module EMV level 1 – CAD2 Version 924900001 [CAD2 Version 001V100] SW 1: OS (Operating System) Version 003V113 API-SCA (asynchronous smart cards lib)Version 004V107 SW 2: GkPurse (V5), Version 003V103	000233			1,9

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 30

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit 3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat PersonaS 5870</b> <b>PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688</b> <b>PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588</b> <b>PersonaS M-Series: 6674, 6676;</b> <b>EasyPoint: 5362</b> HW: embedded PC; Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB SW: PC/E Smart Client/Chip-ZKA, Version 1.x HW HSM: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 SW HSM: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319 <u>CKE GeldKarte 1:</u> IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D <u>CKE GeldKarte 2:</u> SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009- SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)	000234			
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>NCR Geldautomat PersonaS 5877</b> <b>PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688</b> <b>PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588</b> <b>PersonaS M-Series: 6674, 6676;</b> <b>EasyPoint: 5362</b> HW: embedded PC; Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB SW: PC/E Smart Client/Chip-ZKA, Version 1.x HW HSM: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 SW HSM: DAPI; Version: 2.34 <u>CKE GeldKarte 1:</u> IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D <u>CKE GeldKarte 2:</u> SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009- SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)	000235			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>KAAN TriB@nk Reader</b> HW 1: EMV CAP Reader Platine, Version KCT106r1 SW 1: EMV CAP Firmware, Version V30.08 (IFM-Identification: EMV CAP Reader V19.06) HW 2: EMV CAP Reader Platine, Version KCT106r1 SW 2: GK Modul, Version 1.0 <u>CKE GK:</u> HW: H&V Smart Card Accepto, Version ICA-607 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden <u>Funktionen:</u> - Anzeige des EF_Betrag der GeldKarte	000236			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>EMV TwinCAP Reader</b> HW 1: EMV TwinCAP Reader Platine, Version KCT107r1 SW 1: EMV TwinCAP Firmware, Version V0.14 HW 2: EMV TwinCAP Reader Platine, Version KCT107r1 SW 2: GK Modul, Version 1.00 <u>CKE GK:</u> HW: Card Connector, Version CCM04-4248 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden <u>Funktionen:</u> - Anzeige des EF_Betrag der GeldKarte	000237			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 31

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
KEBA AG Gewerbepark Urfahr 4041 Linz ÖSTERREICH	Ladeterminal	<b>RONDO 4cashcycle+, RONDO 4forms+, RONDO 4cash-in+, RONDO 4fullservice, RONDO 4print+, RONDO 4notes</b> HW: Standard PC SW 1: WebB@nking, Version V3 SW 2: GeldKarte-Kernel, Version 1.0 HW HSM: EPPV4 SW HSM: CDF 3.05; ADF LOAD 21.02; ADF GA 21.02; ADF OPT 01.32 <u>CKE GeldKarte 1:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON V2XF SW: CPU, Version HBU-NA125F <u>CKE GeldKarte 2:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON MFV SW: CPU, HBU-NA0531E	000238			
KEBA AG Gewerbepark Urfahr 4041 Linz ÖSTERREICH	Ladeterminal	<b>RONDO 4cashcycle+, RONDO 4forms+, RONDO 4cash-in+, RONDO 4fullservice, RONDO 4print+, RONDO 4notes, KePlus R6, KePlus X6, KePlus D6, KePlus M6</b> HW: Standard PC SW 1: WebB@nking V3, Version V3 SW 2: GeldKarte-Kernel, Version 1.0 HW HSM: EPPV5 SW HSM: Nucleus, Version 1.3; BSL, Version 05.02; GAA Applikation, Version 03.34; ADF LOAD 21.02; ADF GA 21.02; ADF OPT 01.32 <u>CKE GeldKarte 1:</u> (Einsatz der o. g. KePlus-Terminals nur in Verbindung mit KL1): Motorleser (OMRON) HW: OMRON V2XF SW: CPU, Version HBU-NA125F <u>CKE GeldKarte 2:</u> Motorleser (OMRON) HW: OMRON MFV SW: CPU, HBU-NA0531E	000239			
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 1	<b>cyberJack e-com secoder</b> HW: cyberJack COB-AT, Version V1.6 SW 1: cyberJack OS, Version V3 SW2: SECODER MODUL, Version V1.2.12 <u>CKE GK:</u> Contact Unit; integriert in Teilkomponente „cyberJack e-com secoder“ (REINER SCT) HW: ZN 2 026 192-108 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden	000240			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Secoder 1	<b>KAAN TriB@nk</b> HW: KAAAN TriB@nk Platine, Version KCT106R1 SW: KAAAN TriB@nk Firmware, Version 68.17 <u>CKE GK:</u> Chipkartenkontakt; integriert in Teilkomponente „KAAN TriB@nk“ (Hamburg Industries) HW: H&V Smart Card Acceptor, Version ICA-607 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden	000241			
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 1	<b>cyberJack® secoder</b> HW: cyberJack COB-AT, Version V1.5 SW 1: cyberJack OS, Version V3 SW2: SECODER MODUL, Version V1.2.12 <u>CKE GK:</u> Contact Unit; integriert in Teilkomponente „cyberJack®secoder“ (REINER SCT) HW: ZN 2 026 192-108 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden	000242			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 32



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>ProCash 2000xe mit EPP V4, ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2xx0, ProCash 2xx0xe, ProCash 3xx0, ProCash 3xx0xe, ProCash CRS, ProCash 4xx, CSC 456, CSC 450, CSC 430, ProPrint 2000, ProPrint 2000 LS, ProConsult 2000, ProConsult LS, ProConsult 2050, ProInfo 1000, Orbiter</b> <b>HW:</b> embedded PC; Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB <b>SW:</b> PC/E Smart Client/Chip-ZKA, Version 1.0 <b>HW HSM:</b> EPPV4 (HYPERCOM) - EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-** - EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** - EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-** <b>SW HSM:</b> CDF 04.62; ADF LOAD 21.02; ADF GA 21.02; ADF OPT 01.32 <b>CKE GeldKarte 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X <b>HW:</b> CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01 <b>SW:</b> V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700 <b>CKE GeldKarte 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X <b>HW:</b> CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31 <b>SW:</b> V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700 <b>CKE GeldKarte 3:</b> motorisierter Hybridkartenleser ID 18 DL <b>HW:</b> ID 18 DL (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 <b>SW:</b> MVF_DL.BIN, NA 054	000243			
Parkeon GmbH Schreiberweg 1 24119 Kronshagen	Händlersystem	<b>Parkscheinautomat Typ Stelio mit FRIB Systemsoftware</b> <b>TK1:</b> Parkscheinautomat STELIO - FRIB (Parkeon) <b>HW1:</b> MAIN BOARD, Version 404001381 <b>SW 1:</b> FRIB, Version 006 <b>TK 2:</b> Parkfolio e-Collection (Parkeon) <b>HW 2:</b> Standard PC <b>SW 2:</b> ICS.EXE, Version 010v100  <b>CKE GK:</b> EPSUM M900 (Parkeon) <b>HW:</b> InterFace Module EMV level 1 - CAD2 Version 924900001 [CAD2 Version 001V100] <b>SW 1:</b> OS (operating system) Version 003V113 <b>API_SCA</b> (asynchronous smart cards lib)Version 004v107 <b>SW 2:</b> GkPurse (V5), Version 003v103  <b>CKE HK:</b> EPSUM M900 (PARKEON) <b>HW:</b> Interface Module EMV level 1 - CAD2 Version 924900001 [CAD2 Version 001V100] <b>SW 1:</b> OS (operating system) Version 003V113 <b>API_SCA</b> (asynchronous smart cards lib)Version 004v107 <b>SW 2:</b> GkPurse (V5), Version 003V103	000244			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>TAN Optimus</b> <b>HW 1:</b> Platine, Version KCT108 <b>SW 1:</b> TAN Optimus Firmware, Version 0.34 <b>HW 2:</b> Platine, Version KCT108 <b>SW 2:</b> GK Modul, Version 1.0 <b>CKE GK:</b> Chipkartenkontakt; integriert in Teilkomponente „TAN Optimus“ (Hamburg Industries) <b>HW:</b> H&V Smart Card Connector, Version ICC-312 <b>SW:</b> passives Bauelement; keine Software vorhanden	000245			
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>Optimum T4220 (Hypercom)</b> <b>HW:</b> Optimum T4220, Version 010332 <b>SW:</b> Terminalsoftware, Version 3242-5-220 <b>CKE GK:</b> CKE (ddm) <b>HW:</b> Kontaktiereinheit Version 840-09 <b>CKE HK:</b> CKE (Apollo Electronics Corporation Ltd) <b>HW:</b> Kontaktiereinheit, Version APS-326  <b>Varianten:</b> a) T4210 (Modem) b) T4230 (GPRS + Modem) c) T4260 (ISDN + Modem) d) M4230 (GPRS) e) M4240 (Bluetooth)	000246		1,4	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 33

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit  3)
				1)	2)	
Höft & Wessel AG Rotenburger Straße 20 30659 Hannover	Händlersystem	<b>Almex.Optima HW4552</b> (ohne „inkrementelles Abbuchen“) HW: Optimum T4220, Version 010332 SW: Terminalsoftware, Version 3242-5-220 TK 1: Kundenanzeige HW 1: Grafik COG-LCD-Display SW 1: PTC_ETM_API.dll, Version 4.50 TK 2: Thermodrucker HW 2: CAP 9347D mit Cutter SW 2: PTC_ETM_API.dll, Version 4.50 TK 3: Benutzer – Ein/Ausgabe HW 3: 8,4 ′′ Farb TFT-LCD Touch Display SW 3: LCD_ETM.dll, Version 4.50  CKE GK: ContSer 1.0 (Höft & Wessel) HW: TDA 8029HL06, Version 06 SW: TDA 8029.dll, Version 2.01  CKE HK: Sam Card Coupler C101 (Gemini 2000) HW: Atmel 89C5122D SW: G2K_SCARD_APICE.dll, Version 7.008	000247	befristet		3,35
SIZ Informatikzentrum der Sparkassenorganisation GmbH Simrockstraße 4 53113 Bonn	Internet- Händlersystem	<b>SIZCHIP-GKPAY</b> TK1: SIZCHIP-Server (SIZ) HW1: Standard-PC SW 1: SIZCHIP-Server, Version 1.6.2.4 TK 2: SIZCHIP-Plugin (SIZ) HW 2: Standard PC SW 2: SIZCHIP-Plugin, Version 1.7.0.0  CKE HK: PC/SC-konformer Chipkartenleser der Klasse 1 HW: PC/SC-konformer Chipkartenleser der Klasse 1 SW: PC/SC-konformer Chipkartenleser der Klasse 1  Funktion: - Internet-Händlersystem mit „Secoder 1“	000248			
IVU Traffic Technologies AG Borchersstraße 20 52072 Aachen	Händlersystem	<b>IVU.fare</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) TK1: IVU.box HW TK 1: IVU.box, Version i.boxprinter2 SW TK 1: IVU.ticket, Version 2.20 TK 2: IVU.fare HW TK 2: Windows-PC mit XP professional SW TK 2: IVU.fare, Version 2.21 TK 3: GCI800 ecm HW TK 3: GCI800 ecm, Version 1.0 SW TK 3: GCI800 ecm, Version 5.20 CKE GK: Bezeichnung: CCM02-1-NO-35 HW: CCM02-1-NO-35 SW: IVU.ticket, Version 2.20 CKE HK: Bezeichnung: CCM03-3002 / CCM03-3004 HW: CCM03-3002 / CCM03-3004 SW: IVU.ticket, Version 2.20	000249	befristet *		2,4
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<b>Geldautomat NCR SelfServTM 32, NCR SelfServTM 22, NCR SelfServTM 25, NCR SelfServTM 26, NCR SelfServTM 28, NCR SelfServTM 31, NCR SelfServTM 34, NCR SelfServTM 34 Autoschalter, NCR SelfServTM 36, NCR SelfServTM 38</b>  HW: Standard PC, mindestens 1 GB RAM (NCR) OS: MS Windows XP (Microsoft) SW1: Java GeldKarte Agent, Version 1.10 (NCR) SW 2: Java OPT Manager, Version 1.10 (NCR) HW HSM: 5815 UEPP (NCR) HW: 5815 UEPP, Version 009-0024379 (polycarbonate keycaps) und Version 009-0024380 (stainless steel keycaps) SW: GER_30, Version 30 CKE GeldKarte NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E	000251			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 34

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit  3)
				1)	2)	
TCPOS GmbH Saarbrücker Str. 9 66130 Saarbrücken	Händlersystem	<b>ATMobile.NET</b> (ohne inkrementelles Abbuchen) TK: Fischer Automaten Terminal (Fischer Electronicsysteme) HW: SpringCard-CF Kartenleser, Version: SpringCard GCR-R1.51-GM slot A SW: ATMobile.NET-DLL, Version 1.0.0 <u>CKE GK:</u> Bezeichnung: CCM04-4333 (ITT Cannon) HW: CCM04-4333 SW: ATMobile.NET-DLL, Version 1.0.0 <u>CKE HK:</u> Bezeichnung: CCM03-3505 LFT R122 (ITT Cannon) HW: CCM03-3505 LFT R122 SW: ATMobile.NET-DLL, Version 1.0.0	000252			1,6
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<b>Geldautomat ProCash 1500xe USB mit EPP V5 PCI</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 2000xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100  <b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB <b>SW 1:</b> Java GeldKarte Agent, Version 01.10 <b>SW 2:</b> Java OPT Manager, Version 01.10  <b>HSM:</b> EPP V5 PCI (Hypercom) <b>HW:</b> EPP V5 PCI a) EPP V5 PCI Standardversion; P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 PCI Kombi-Alpha Keyboard; P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 PCI Kombi-Kompakt Keyboard; P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 PCI Multi-Alpha (mit Trackball) Keyboard; P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33***  <b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI, Wincor App 04.63, BSL, V 5.02, GAA App, 1952, V 03.22, ADF-INIT, 1984, V 01.02, ADF-GKL, 1981, V 21.02, ADF-GA, 1980, V 21.02, ADF-OPT, 1982, V 01.32 <b>CKE 1:</b> HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401  <b>CKE 2:</b> HW: CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401	000253	befristet*		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150, CINEO C4040, CINEO C4060, CINEO C2060, CINEO C2550, CINEO C2070, CINEO C2560 <b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB <b>BS:</b> MS Windows XP <b>SW:</b> ProCash/ISO V3.3 mit ProChip/ZKA V3.0 und ProOPT V1.0  <b>HSM:</b> EPP V6 (Hypercom) <b>HW:</b> EPP V6 (Standard), P930-3*** Standard <b>SW:</b> EPP V6 Firmware Wincor Nixdorf Applikation 1952, Version 04.71 ADF-INIT 1984, Version 01.02, ADF-GA 1980, Version 21.03 ADF-GKL 1981, Version 21.02, ADF-OPT 1982, Version 01.32  <b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 (Standard) SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X HW: CHD V3X, V2CU-1JL-G51 (Standard) SW: V2CU-SW, Version A	000254			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 35

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit 3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000 mit EPP V5 PCI</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, <b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProCash/ISO V3.3 mit ProChip/ZKA V3.0 und ProOPT V1.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 PCI a) EPP V5 PCI (Standard); P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 PCI (Kombi); P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 PCI (Kompi Kompakt) P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 PCI (Multi); P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33*** <b>HSM SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation, 1952, Version 03.22, ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02, ADF-GA, 1980, Version 21.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31 SW: V2X_C06.BIN(HBU-NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	000255	befristet *		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe (USB), ProCash 2050xe (USB), ProCash 2054xe (USB), ProCash 2100xe (USB), ProCash 2150xe (USB), ProCash 2250xe (USB), ProCash 2350xe (USB), ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100 <b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProCash/ISO V3.3 mit ProChip/ZKA V3.0 und ProOPT V1.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 PCI a) EPP V5 PCI (Standard); P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 PCI (Kombi); P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 PCI (Kompi Kompakt), P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 PCI (Multi); P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33*** <b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation, 1952, Version 03.22, ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02, ADF-GA, 1980, Version 21.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p>	000256	befristet*		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 36

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000xe mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash CRS</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProCash/ISO V3.3 mit ProChip/ZKA V3.0 und ProOPT V1.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 (Standard); P944-30**.*, P944-31**.*, P944-32**.*, P944-33**.*, P936-30**.* b) EPP V5 (Kombi); P938-30**.*, P938-31**.*, P938-32**.*, P938-33**.* c) EPP V5 (Kompi Kompakt) P937-30**.*, P937-31**.*, P937-32**.*, P937-33**.* d) EPP V5 (Multi); P939-30**.*, P939-31**.*, P939-32**.*, P939-33**.* <b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation 1952, Version 03.22, ADF-INIT 1984, Version 01.02, ADF-GKL 1981, Version 21.02, ADF-GA 1980, Version 21.02, ADF-OPT 1982, Version 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31 SW: V2X_C06.BIN (HBU-NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	000257	befristet *		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000 USB mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000 xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProCash/ISO V3.3 mit ProChip/ZKA V3.0 und ProOPT V1.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 a) EPP V5 (Standard); P944-30**.*, P944-31**.*, P944-32**.*, P944-33**.*, P936-30**.* b) EPP V5 (Kombi); P938-30**.*, P938-31**.*, P938-32**.*, P938-33**.* c) EPP V5 (Kompi Kompakt), P937-30**.*, P937-31**.*, P937-32**.*, P937-33**.* d) EPP V5 (Multi); P939-30**.*, P939-31**.*, P939-32**.*, P939-33**.* <b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation 1952, Version 03.22, ADF-INIT 1984, Version 01.02, ADF-GKL 1981, Version 21.02, ADF-GA 1980, Version 21.02, ADF-OPT 1982, Version 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p>	000258	befristet *		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat NCR SelfServ™ 32 mit 5815 UEPP</b> NCR SelfServ™ 22, NCR SelfServ™ 25, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38</p> <p><b>HW:</b> Standard PC, mindestens 1 GB RAM (NCR) <b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, Version 2.0</p> <p><b>HW HSM:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>HW:</b> 5815 UEPP, Version 009-0024379 (polycarbonate keycaps) und Version 009-0024380 (stainless steel keycaps) <b>SW:</b> GER_30, Version 30</p> <p><b>CKE GeldKarte</b> NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>HW:</b> S02A924A01, Version A <b>SW:</b> AAL-AA-02493-01, Version E</p>	000259	befristet *		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 37

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung 1) 2)	Zeit 3)
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 1500xe mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 2000xe, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100xe, ProCash 2150xe, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100 <b>HW:</b> embedded PC; Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB <b>SW 1:</b> Java GeldKarte Agent, Version 01.10 <b>SW 2:</b> Java OPT Manager, Version 01.10</p> <p><b>HSM HW:</b> EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 (Standard); P944-30**.*, P944-31**.*, P944-32**.*, P944-33**.*, P936-30**.* b) EPP V5 (Kombi); P938-30**.*, P938-31**.*, P938-32**.*, P938-33**.* c) EPP V5 (Kompakt); P937-30**.*, P937-31**.*, P937-32**.*, P937-33**.* d) EPP V5 (Multi); P939-30**.*, P939-31**.*, P939-32**.*, P939-33**.* <b>SW:</b> Firmware EPP V5 Gesamtversion User number 1952, Version 1.24; ADF-INIT, Version 01.02; ADF-GA, Version 21.02; ADF-OPT, Version 01.32; ADF-GK 21.02</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01 SW: V2X_C06.BIN(HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31 SW: V2X_C06.BIN(HBU-NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	000260	befristet *	
CCV Deutschland GmbH Nordlichtstraße 63 – 65 13405 Berlin	Automaten- terminal	<p><b>CARD STAR / compact Model 4610</b> HW: Baugruppen 4620/4630, Version 0363/0362 SW: Steuer-Software, Version 6.11E Protokollschnittstelle: Remote-Schnittstelle auf RS232-Basis <b>CKE GK:</b> Chipkartenleser mit Motorverriegelung, Kontaktierung 862 (Hopt + Schuler) <b>CKE HK:</b> Simlock C707 10M006 500 2 (Amphenol-Tuchel)</p>	000261	befristet	1,25
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>NCR Geldautomat PersonaS 5870 mit EKC-HSM-PHI</b> <b>PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688</b> <b>PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588</b> <b>PersonaS M-Series: 6674, 6676;</b> <b>EasyPoint: 5362</b> HW: embedded PC; Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0</p> <p>HW HSM: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 SW HSM: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p><b>CKE GeldKarte 1:</b> IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D <b>CKE GeldKarte 2:</b> SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009- SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	000262	befristet *	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>NCR Geldautomat PersonaS 5877 EPP High Secure</b> <b>PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688</b> <b>PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588, PersonaS M-Series: 6674, 6676;</b> <b>EasyPoint: 5362</b> HW: embedded PC; Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0 HW HSM: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 SW HSM: DAPI; Version: 2.34</p> <p><b>CKE GeldKarte 1:</b> IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D <b>CKE GeldKarte 2:</b> SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009- SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	000263	befristet *	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 38

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit  3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>CashStar™ 9320 mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: CashStar™ 9110, CashStar™ 9111, CashStar™ 9210, CashStar™ 7125, CashStar™ 7225</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Pentium PC ab 2 GHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0</p> <p><b>HSM:</b> EPP V5 (Hypercom)</p> <p><b>HW:</b> EPP V5 (Standardversion), P944-38**-**, P944-30**-**, P944-31**-**, P944-32**-**, P944-33**-**</p> <p><b>SW:</b> Firmware EPP V5, CDF, Version 03.32; GA-ADF; Version 21.02, ADF-GKL, Version 21.02; ADF-OPT, Version 01.32</p> <p><b>CKE:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X</p> <p><b>HW:</b> CHD V2X_, V2XF – 11JL, Version M5150P</p> <p><b>SW 1:</b> CPU-Firmware, HBU - NA120, Version B</p> <p><b>SW 2:</b> FlashMemoryFirmware, HBU - NA173, Version A</p> <p><b>SW 3:</b> AAL-AA-02493-01D, HBU - NA124-REV. F</p>	000264	befristet *		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>ProCash 2000 mit EPP V4</b> sowie die Varianten mit dem EPP V4:</p> <p>ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3000, ProCash 3000 Coin, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact, ProPrint 200, ProPrint 1000, ProPrint 2000, ProPrint 2000 LS, ProConsult, ProConsult 2000 LS, ProConsult 2000 stehend/ sitzend, ProConsult 2050, ProInfo, ProInfo 1000 stehend/ wandhängend, Orbiter</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Minimum 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0</p> <p><b>HW HSM:</b> EPPV4 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-**</p> <p>b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-**</p> <p>c) EPP V4 Multi-Alpha; 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p><b>SW HSM:</b> Firmware EPP V4, CDF 04.62, ADF_INIT, Version 01.02; ADF_GA, Version 21.02 ADF-GKL, Version 21.02; ADF_OPT, Version 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X</p> <p><b>HW:</b> CHD V2X_, V2XF – 11JL – W01</p> <p><b>SW:</b> V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p> <p><b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD</p> <p><b>HW:</b> CHD V2X_, V2XF – 11JL – W31</p> <p><b>SW:</b> V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p> <p><b>CKE 3:</b> motorisierter Hybridkartenleser ID 18 DL</p> <p><b>HW:</b> ID 18 DL (Download), MVFW 1JD_P51/Q51</p> <p><b>SW:</b> MVF_DL.BIN, NA 054</p>	000265	befristet *		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 39

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000 mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3000, ProCash 3000 Coin, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact, ProPrint 200, ProPrint 1000, ProPrint 2000, ProPrint 2000 LS, ProConsult, ProConsult 2000 LS, ProConsult 2000 stehend/ sitzend, ProConsult 2050, ProInfo, ProInfo 1000 stehend/wandhängend, Orbiter</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB <b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0</p> <p><b>HSM HW:</b> EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standard; P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 Kombi; P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 Kombi Kompakt; P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 Multi; P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33***</p> <p><b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02; GAA Applikation, 1952, Version 03.22; ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02; ADF-GA, 1980, Version 21.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32 <b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31 (Kartenblockade) SW: V2X_C06.BIN(HBU-NA125), \$MOD\$030924 0700 <b>CKE 3:</b> motorisierter Hybridkartenleser ID 18 DL HW: ID 18 DL (Download), MVFW_1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p>	000266	befristet *		
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000 USB mit EPP V5</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000 xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB <b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standard; P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 Kombi; P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 Kombi Kompakt; P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 Multi; P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33***</p> <p><b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02 GAA Applikation, 1952, Version 03.22; ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02; ADF-GA, 1980, Version; 1.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32 <b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81 SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p>	000267	befristet *		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 40



Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung 1) 2)	Zeit 3)
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000 mit EPP V5 PCI</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3000, ProCash 3000 Coin, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact, ProPrint 200, ProPrint 1000, ProPrint 2000, ProPrint 2000 LS, ProConsult, ProConsult 2000 LS, ProConsult 2000 stehend/ sitzend, ProConsult 2050, ProInfo, ProInfo 1000 stehend/ wandhängend, Orbiter</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI (Standard); P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 PCI (Kombi); P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 PCI (Kombi Kompakt); P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 PCI (Multi); P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33***</p> <p><b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI, Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation, 1952, Version 03.22; ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02; ADF-GA, 1980, Version 21.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32 <b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W01</p> <p>SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF - 11JL - W31</p> <p>SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	000268	befristet *	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe (USB), ProCash 2050xe (USB), ProCash 2054xe (USB), ProCash 2100xe (USB), ProCash 2150xe (USB), ProCash 2250xe (USB), ProCash 2350xe (USB), ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100</p> <p><b>HW:</b> embedded PC, Standard PC, Min. 850 MHz, 512 MB</p> <p><b>SW:</b> ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, V 2.0 <b>HSM HW:</b> EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI (Standard); P944-30***, P944-31***, P944-32***, P944-33***, P936-30*** b) EPP V5 PCI (Kombi); P938-30***, P938-31***, P938-32***, P938-33*** c) EPP V5 PCI (Kombi Kompakt); P937-30***, P937-31***, P937-32***, P937-33*** d) EPP V5 PCI (Multi); P939-30***, P939-31***, P939-32***, P939-33***</p> <p><b>SW:</b> Firmware EPP V5/ V5PCI Wincor Applikation 04.63, BSL, Version 5.02, GAA Applikation, 1952, Version 03.22; ADF-INIT, 1984, Version 01.02, ADF-GKL, 1981, Version 21.02; ADF-GA, 1980, Version 21.02, ADF-OPT, 1982, Version 01.32 <b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51</p> <p>SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81</p> <p>SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401</p>	000269	befristet *	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 41

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150, CINEO C4040, CINEO C4060, CINEO C2060, CINEO C2550, CINEO C2070, CINEO C2560</p> <p><b>HW:</b> emb. PC, Standard PC (Pentium/Celeron) ab 1 GHz <b>SW:</b> ProClassic/Enterprise SmartClient/Chip-ZKA, V 2.0</p> <p><b>HSM:</b> EPP V6 (Hypercom) <b>HW:</b> EPP V6 (Standard), P930-3*** Standard <b>SW:</b> EPP V6 Firmware, WN Applikation 1952, Version 04.71 ADF-INIT 1984, V 01.02, ADF-GA 1980, V 21.03 ADF-GKL 1981, V 21.02, ADF-OPT 1982, V 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU <b>HW:</b> CHD V2XU, V2XU - 11JL - W51 (Standard) <b>SW:</b> V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU <b>HW:</b> CHD V2XU, V2XU - 11JI - W81 (Kartenblockade) <b>SW:</b> V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 3:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X <b>HW:</b> CHD V3X, Version V2CU-1JL-G51 (Standard) <b>SW:</b> V2CU-SW, Version A</p>	000270	befristet *		
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat NCR SelfServ™ 22</b> sowie die Varianten mit 5815 UEPP: NCR SelfServ™, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 32, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38</p> <p><b>HW:</b> Standard PC, mindestens 1 GB RAM <b>OS:</b> MS Windows XP <b>SW:</b> APTRA Activate ISONet, Version 4 <b>HW HSM:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>HW:</b> 5815 UEPP, Version 009-0024379 (polycarbonate keycaps) und Version 009-0024380 (stainless steel keycaps) <b>SW:</b> GER_30, Version 30 <b>CKE GK:</b> NCR USB-IMCRW <b>HW:</b> S02A924A01, Version A <b>SW:</b> AAL-AA-02493-01, Version E</p>	000271	befristet *		
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<p><b>NCR Geldautomat 5874 mit EPP High Secure</b> sowie die Varianten mit dem EPP High Secure: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p><b>HW:</b> Standard PC, Minimum 1 GB RAM <b>SW:</b> APTRA Activate ISONet, Version 4 <b>HW HSM:</b> EPP high secure 5807, Version 445-0666005 <b>SW HSM:</b> DAPI 2.34</p> <p><b>CKE GeldKarte 1:</b> <b>HW:</b> IMCRW, S02A924A01A <b>SW:</b> AAL-AA-02493-01D <b>CKE GeldKarte 2:</b> <b>HW:</b> SRCW, Version 445-0657879-A und 009-0017346-A (alt 445- 0642935) <b>SW:</b> Mark, Version 8.0 (009-0018017)</p>	000272	befristet *		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 42

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
Wincor Nixdorf International GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn	Ladeterminal	<b>Geldautomat NCR SelfServ™ 32 mit 5815 UEPP</b> NCR SelfServ™ 22, NCR SelfServ™ 25, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38 HW: Standard PC, mindestens 1 GB RAM (NCR) OS: MS Windows XP (Microsoft) SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/Chip-ZKA, Version 2.0  HW HSM: 5815 UEPP (NCR) HW: 5815 UEPP, Version 009-0024379 (polycarbonate keycaps) und Version 009-0024380 (stainless steel keycaps) SW: GER_32, Version 32  <u>CKE GeldKarte 1</u> NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E <u>CKE GeldKarte 2</u> NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) HW: S37A423A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E	000273	befristet *		
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Händlersystem	<b>MCS.soft mit PINPad Hybrid (Bezahl-Terminal ohne Wiedereinreichungsfunktion)</b> HW: MCS.soft SW1: MCS.soft Basisterminal, Version 6667-5-900-0XPO HW2: PINPad Hybrid, Version 942-3xxx SW2: PINPad Software GeldKarte; CDF Version 06.12, ADF HK Version 01.08 <u>CKE GK:</u> Hybridkartenleser PINPad Hybrid (Hypercom) HW: ddm hopt+schuler 868-0161000000 (Unform Industrial Corp), Version HCR350 SW: PINPad Software GeldKarte, CDF Version 06.12, ADF HK Version 01.08  <u>CKE HK:</u> Amphenol Kontaktiereinheit, Version C707-10M006	000274	befristet *	1,5	
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<b>Geldautomat NCR SelfServ™ 32, NCR SelfServ™ 22, NCR SelfServ™ 25, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38</b> HW: Standard PC, mindestens 1 GB RAM (NCR) OS: MS Windows XP (Microsoft) SW1: Java GeldKarte Agent, Version 1.10 (NCR) SW 2: Java OPT Manager, Version 1.10 (NCR) HW HSM: 5815 UEPP (NCR) HW: 5815 UEPP, Version 009-0024379 (polycarbonate keycaps) und Version 009-0024380 (stainless steel keycaps) SW: GER_33, Version 33 <u>CKE GeldKarte 1</u> NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E <u>CKE GeldKarte 2</u> NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) HW: S37A423A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E	000275	befristet *		

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 43

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit (3)
				1)	2)	
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2050xe USB mit EPP V6</b> sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150</p> <p><b>HW:</b> Pentium PC <b>SW:</b> APTRA Activate ISONet, Version 4</p> <p><b>HSM:</b> EPP V6 (Hypercom) <b>HW:</b> EPP V6 (Standard), P930-3*** Standard <b>SW:</b> EPP V6 Firmware Wincor Nixdorf Applikation 1952, Version 04.71 ADF-INIT 1984, V 01.02, ADF-GA 1980, V 21.03 ADF-GKL 1981, V 21.02, ADF-OPT 1982, V 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, Version V2XU – 11JL – W51 (Standard) SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X HW: CHD V3X, Version V2CU-11L-G51 (Standard) SW: V2CU-SW, Version A</p>	000276	befristet *		
NCR GmbH Hahnstraße 43 E 60528 Frankfurt am Main	Ladeterminal	<p><b>Geldautomat ProCash 2050xe USB mit EPP V6</b> sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150</p> <p><b>HW:</b> emb. PC, Standard PC (Pentium/Celeron) ab 1 GHz <b>SW 1:</b> Java GeldKarte Agent, Version 01.10 <b>SW 2:</b> Java OPT Manager, Version 01.10</p> <p><b>HSM:</b> EPP V6 (Hypercom) <b>HW:</b> EPP V6 (Standard), P930-3*** Standard <b>SW:</b> EPP V6 Firmware Wincor Nixdorf Applikation 1952, Version 04.71 ADF-INIT 1984, V 01.02, ADF-GA 1980, V 21.03 ADF-GKL 1981, V 21.02, ADF-OPT 1982, V 01.32</p> <p><b>CKE 1:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU – 11JL – W51 (Standard) SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 2:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU HW: CHD V2XU, V2XU – 11JL – W81 (Kartenblockade) SW: V2XUC06.BIN (HBU - NA143), \$MOD\$040618 0401 <b>CKE 3:</b> motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X HW: CHD V3X, Version V2CU-11L-G51 (Standard) SW: V2CU-SW, Version A</p>	000277	befristet *		
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43 – 44 10717 Berlin	Automatenterminal	<p><b>Automatenterminal i9500</b></p> <p>TK1: i9530 HW: i9530, K301 SW: Version 5.20/ ec 7.4.3/ EMV 1.10.2/ GK 1.0 TK 2: i9550 HW: i9550, R301 SW: Version 5.20/ ec 7.4.3/ EMV 1.10.2/ GK 1.0 TK 3: integriert in i9530 und i9550 HW: integriert in i9530 und i9550 SW: HSM-SW, SSA Version 1.4 mit CRY.de Version 8.0 (nur i9530), CRY.de Version 5.72 (nur i9550), OS UNICAPT Version 3.6</p> <p>Protokollschnittstelle: ZVT-Kassenprotokoll Version 1-13/2-03</p> <p>CKE GK: integriert in i9550 HW: LEC0078, Version 1 SW: Kartenlesemodul U32, Version 3.6</p> <p>CKE HK: integriert in i9550 HW: LEC0078, Version 1 SW: Kartenlesemodul U32, Version 3.6</p>	000278	befristet *	2,87 s	
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschkarten- leser	<p><b>TAN Optimus Comfort</b></p> <p>HW: Platine, Version KCT408 SW 1: Firmware, Version V0.69 SW 2: GK Modul, Version V1.00 <b>CKE GK:</b> H &amp; V Smart Card Connector (Hamburg Industries) HW: Smart Card Connector, Version ICC-312 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden</p>	000279			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 44

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit
				1)	2)	
CCV Deutschland GmbH Nordlichstraße 63 – 65 13405 Berlin	Händlersystem	<b>SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Terminal</b>  HW: VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_gk, Version 01 <u>CKE GK:</u>  IFM_TDA8007_05 (CCV)  HW: IFM_TDA8007_05_HW, Version 01  SW: EMVLIB, Version 01  <u>CKE HK:</u>  IFM_TDA8007_05 (CCV)  HW: IFM_TDA8007_05_HW, Version 01  SW: EMVLIB, Version 01	000280	befristet *		3,31
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>optAN Touch</b> HW: Platine, Version KCT110 SW 1: Firmware, Version V0.72 SW 2: GK Modul, Version V1.02 <u>CKE GK:</u> H & V Smart Card Connector (Hamburg Industries) HW: Smart Card Connector, Version ICC-312 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden	000281			
KOBIL Systems GmbH Pfortenring 11 67547 Worms	Taschenkarten- leser	<b>TAN Optimus Comfort</b> HW: Platine, Version KCT408 SW 1: Firmware, Version V0.72 SW 2: GK Modul, Version V1.02 <u>CKE GK:</u> H & V Smart Card Connector (Hamburg Industries) HW: Smart Card Connector, Version ICC-312 SW: passives Bauelement; keine Software vorhanden	000282			
Gemalto GmbH Mercedesstraße 13, 70794 Filderstadt	Taschenkarten- leser	<b>Ezio Optical TAN Generator HDD 1.4</b> HW: Ezio Optical TAN Generator SW: Software for Ezio Optical TAN Generator, Version SWP119583A <u>CKE GK:</u> Smart Card Connector (Hamburg Industries Ltd., Taipei/Taiwan) HW: Smart Card Connector ICC-306 SW: integraler Bestandteil von "Software for Ezio Optical TAN Generator, Version SWP119583A "	000283			
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 2	<b>cyberJack® RFID standard secoder</b> <b>TK 1:</b> cyberJack® RFID standard 1.0 HW: Printed Circuit Board (PCB), Version 1.2 SW 1: Firmware (FW), Version 1.2 SW 2: Secoder Modul, Version 2.1.9 <b>Display:</b> zwei-zeilig/ 16 Zeichen pro Zeile  Treiber: Firmware, Version 1.0 <b>CKE:</b> Contact Unit  HW: integriert in Teilkomponente 1, ZN 2026192-108 SW: passives Bauelement	000284			
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 2	<b>cyberJack® e-com secoder</b> <b>TK 1:</b> cyberJack e-com (a) 3.0 HW: cyberJack COB-AT, Version 1.6 SW 1: cyberJack OS, Version 3.0 SW 2: Secoder Modul, Version 2.1.9 <b>Display:</b> zwei-zeilig/ 16 Zeichen pro Zeile  Treiber: Firmware, Version 3.0 <b>CKE:</b> Contact Unit  HW: integriert in Teilkomponente 1, ZN 2026192-108 SW: passives Bauelement	000285			
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 2	<b>cyberJack® e-com plus secoder</b> <b>TK 1:</b> cyberJack e-com plus 3.0 HW: cyberJack COB-AT, Version 1.4 SW 1: cyberJack OS, Version 3.0 SW 2: Secoder Modul, Version 2.1.9 <b>Display:</b> zwei-zeilig/ 16 Zeichen pro Zeile  Treiber: Firmware, Version 3.0 <b>CKE:</b> Contact Unit  HW: integriert in Teilkomponente 1, ZN 2026192-108 SW: passives Bauelement	000286			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 45

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene GeldKarte-Terminals**

Stand: 27. Juli 2012

Hersteller	Terminaltyp	Konfiguration Hardware / Software	Zul.- Nr.	Zu- lassung		Zeit 3)
				1)	2)	
REINER SCT Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG Goethestraße 14 78120 Furtwangen	Secoder 2	<b>cyberJack® secoder</b> <b>TK 1:</b> cyberJack secoder 3.0 HW: cyberJack COB-AT, Version 1.5 SW 1: cyberJack OS, Version 3.0 SW 2: Secoder Modul, Version 2.1.9 <b>Display:</b> zwei-zeilig/ 16 Zeichen pro Zeile Treiber: Firmware, Version 3.0 <b>CKE:</b> Contact Unit HW: integriert in Teilkomponente 1, ZN 2026192-108 SW: passives Bauelement	000287			
Encorus Technologies GmbH Industriestraße 3 70565 Stuttgart	Internet- Händlersystem	<b>Brokat VHT 1.0</b> HW1: Standard PC SW1: Brokat VHT 1.0, Version 1.2.A HW2: Standard PC SW2: X Pay-Wallet, Version 2.1 HW3: Cipherbox, CBX 900 SSP-DE, Version 190017021 SW3: X90AGLDK, Version 1.10, virtuelle Händlerkarte Funktion: Internet-Zahlung, Typ-1-Karte	901000	befristet		
ATOS Origin GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Internet- Händlersystem	<b>POSEIDON IPS VHK</b> HW1: IBM RS/6000, Version AIX 4.2 SW1: POSEIDON IPS; Version 1.,3 HW2: Network Payment Server mit Standard PC SW2: NPS Service, Version 2.52 HW3: Cipherbox, CBX 900 SSP-DE, Version 190017021 SW3: X90AGLDK, Version 1.12, virtuelle Händlerkarte Funktion: Internet-Zahlung, Typ-1-Karte	902000	befristet		
fun communications GmbH Lorenzstraße 29 76135 Karlsruhe	Internet- Händlersystem	<b>fun SmartPay</b> HW1: Standard-PC SW1: fun SmartPay, Version 1.03 SW2: fun Tube, Version 1.0 HW2: Kobil KCT 100, Version 100 SW: Kobil KAAAN Pro Firmware, Version 1.04 <b>CKE HK:</b> 84405411300000, Hopt + Schuler Funktion: Internet-Zahlung	903000			

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus) Seite 46

# Liste der durch Die Deutsche Kreditwirtschaft zugelassenen Zusatzanwendungsterminals gemäß Schnittstellenspezifikation für die ZKA-Chipkarte

Stand: 13. Januar 2010

Hersteller	Funktionstestkonfiguration Hardware / Software	Zusatz- Anwendung  (lt. Herstellerangabe)	Zul.- Nr.
<p>Cards &amp; Devices Chipkartenlösungen GmbH Neue Straße 67 99846 Seebach</p>	<p><b>Space Controller</b> HW: Version 01.02 SW: Version 07.20 Schnittstelle: RS 232 seriell <u>CKE Kundenkarte:</u> CCM02-1NO-3 (ITT Cannon) <u>CKE HK:</u> SIM-Carrier ISO6, 844 (ddm Hopt + Schuler)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BonusCard in Schleswig-Holstein</li> <li>- CityCard in Göppingen</li> </ul>	ZA0001
<p>Scheidt &amp; Bachmann GmbH Breite Straße 132 41238 Mönchengladbach</p>	<p><b>ZA-Terminal CT, ZA-Terminal CT+, ZA-Terminal CT4+</b> HW: Standard PC, Version 4.00 SW: Appl. Fahrschein, Version 4.00 Schnittstelle: RS 232 seriell <u>CKE Kundenkarte:</u> Motoreinzugsleser CP2-OEM 700 (MakiData) Motoreinzugsleser CP2-OEM 702 (MakiData) <u>CKE Sicherheitsmodul:</u> BV 22, ecGK2000, Version 3.07 (Scheidt &amp; Bachmann)</p>		ZA0002
<p>SYSTEMTECHNIK GmbH Wielandstraße 12 99610 Sömmerda</p>	<p><b>MPCCI-Reader-STS, MPCCI-Reader-CAS</b> HW1: MPCCI-Reader-STS, Version 2.0 SW1: DF-Fahrschein (Appl. ZA) , V A10422 HW2: EHT40, V H1003AEW (EPSON) SW2.1: Controll E-Ticket (Menü), V 1.12.2003 S2.2: FAKS (Betriebssoftware), V 1.12.2003 Schnittstelle: RS 232 seriell <u>CKE Kundenkarte:</u> Chip-Kontaktiereinheit 840-061213 (ddm) <u>CKE Sicherheitsmodul:</u> SIM Carrier ISO-6 844-03402 (ddm)</p>		ZA0003

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)