



Datenblatt

Systemvoraussetzungen OpenLimit Basiskomponenten 2.5.0.2

Stand: 02.03.2010

Inhalt

1	Systemvoraussetzungen	3
1.1	Betriebssysteme	3
1.2	Hardware	3
1.3	Software	3
1.4	Signaturkarten	4
	OpenLimit CC Sign	4
	OpenLimit Batch25	5
1.5	Kartenleser	5
	Kartenlesertreiber	6

1 Systemvoraussetzungen

1.1 Betriebssysteme

- Windows 2000 ab Service Pack 4
- Windows 2003
- Windows 2003 64Bit Edition
- Windows XP ab Service Pack 2
- Windows XP 64Bit Edition
- Windows XP Tablet PC Edition
- Windows Vista
- Windows Vista 64Bit Edition
- Windows 2008
- Windows 2008 64Bit Edition
- Windows 7 32 Bit und 64 Bit Edition

sowie

- Windows 2000 Terminal Server mit Citrix Meta-Frame
- Windows 2003 Terminal Server mit und ohne Citrix Meta-Frame
- Windows 2008 Terminal Server

(für den Betrieb in einer Terminalserver-Umgebung sind gesonderte Lizenzschlüssel notwendig)

1.2 Hardware

- mindestens Intel 586 kompatiblen Prozessor
- mindestens 200 MB freien Festplattenplatz
- mindestens 256 MB frei verfügbarer RAM

1.3 Software

- Internet Explorer ab Version 5.01
- Mozilla ab Version 1.6
(entspricht Netscape ab Version 7.1, Firefox ab Version 1.0.4)
- JRE (Java Runtime Environment) ab Version 1.4.2_08
- JAI (Java Advanced Imaging)
- Adobe Reader / Adobe Acrobat 7.0.8 (für OpenLimit PDF Plug-In)



Um das OpenLimit PDF Plug-In für Adobe verwenden zu können, muss entweder Adobe Reader oder Adobe Acrobat ab Version 7.0.8 auf dem Rechner installiert sein.

1.4 Signaturkarten

OpenLimit CC Sign

Die folgenden Signaturkarten werden unterstützt:

- ZKA Banking Signature Card, v6.2 NP, v6.2b NP und 6.2f NP, Type 3 von Giesecke & Devrient
- ZKA Banking Signature Card, v6.31 NP, Type 3 von Giesecke & Devrient
- ZKA Banking Signature Card, v6.32, Type 3 von Giesecke & Devrient
- ZKA Banking Signature Card, v6.4 von Giesecke & Devrient
- ZKA Banking Signature Card, v6.51 von Giesecke & Devrient
- ZKA Banking Signature Card, v6.6 von Giesecke & Devrient
- ZKA Signature card, ZKA 680 V5A, Version 5.10 von Gemplus-mids GmbH
- ZKA Signature card, ZKA 680 V5A, Version 5.11 von Gemplus-mids GmbH
- ZKA Signature card, ZKA 680 V5A, Version 5.11 M von Gemplus GmbH (Gemalto)
- ZKA Signatur Karte, Version 5.02 von Gemplus-mids GmbH
- ZKA Banking Signature Card, version 7.2.1 von Giesecke & Devrient
- SecV1.5.3 von SAGEM ORGA GmbH
- STARCOS 3.0 with Electronic Signature Application v3.0 von Giesecke & Devrient (dgnserviceCard, Signaturkarte DATEV eG, Deutsche Post Com GmbH, Signtrust MCard Deutsche Post Com GmbH)
- STARCOS 3.2 QES Version 1.1
- STARCOS 3.2 QES Version 2.0
- Siemens CardOS M4.3 B
- CardOS V4.3B Re_Cert with Application for Digital Signature von Siemens AG (D-Trust card 2.3.2 multiscard, D-Trust card 2.4, BPKCS#15 User Card)
- CardOS V4.3B Re_Cert with Application for Digital Signature von Siemens AG in conjunction with the Siemens Card-API
- TCOS 3.0 Signature Card, Version 1.1 (NetKey 3.0, NetKey 3.0M)
- ACOS EMV-A03V1 Configuration Band Digital Signature Application a-sign Premium

OpenLimit Batch25

Für OpenLimit Batch25 benötigen Sie Signaturkarten, die die Multisignaturfunktion unterstützen, d.h. die Möglichkeit bieten, die PIN für die qualifizierte Signatur für die Erzeugung mehrerer Signaturen offen zu halten.

Folgende Multisignaturkarten werden durch OpenLimit Batch25 unterstützt:

- D-TRUST Card 2.3.2 multiscard
- Signtrust MCard Deutsche Post Com GmbH
- TCOS 3.0 Signature Card, Version 1.1 (NetKey 3.0M)
- ZKA Signature card, ZKA 680 V5A, Version 5.11 M von Gemplus GmbH (Gemalto)

1.5 Kartenleser

Folgende Kartenleser werden unterstützt:

- Cherry G83-6700 LQ
- Cherry G83-6744 LU
- Cherry ST-2000
- Kobil Systems B1 Pro USB
- Kobil Systems KAAN Advanced
- Kobil Systems KAAN TriB@nk
- Kobil EMV-TriCAP Reader
- Kobil SecOVID Reader III
- SCM Microsystems SPRx32/ChipDrive PinPad
- Reiner SCT cyberJack e-com v2.0
- Reiner SCT cyberJack e-com v3.0
- Reiner SCT cyberJack pinpad v2.0
- Reiner SCT cyberJack pinpad v3.0
- Reiner SCT cyberJack e-com plus v3.0
- Reiner SCT cyberJack secoder
- Omnikey Cardman 3621
- Omnikey Cardman 3821
- Fujitsu Siemens S26381-K329-V2xx HOS:01

Hinweis: Darüber hinaus sind einzelne Kartenleser auf Grund von Abweichungen in der Kompatibilität mit bestimmten Signaturkarten nicht für die Erzeugung rechtsverbindlicher Signaturen verwendbar. Die detaillierte Auflistung finden Sie im Abschnitt **Kartenleser** in der Benutzerdokumentation.

Kartenlesertreiber

Die hier gelisteten Treiberversionen werden empfohlen.

Kartenleser	Treiber	Betriebssystem
SCM Microsystems		
SCM Microsystems SPR 532 Firmware 4.15	SPRx32 Installer v1.63	Win2000 WinXP Win2003
SCM Microsystems SPR 532 Firmware 5.10	SPR532_setup_V1.85	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win2003 64Bit WinVista WinVista 64Bit Win2008 Win2008 64Bit Win7 Win7 64Bit
Reiner SCT		
Reiner SCT cyberJack pinpad v2.0 Reiner SCT cyberJack e-com v2.0	bc_6_8_0.exe	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win7
Reiner SCT cyberJack pinpad v3.0 Reiner SCT cyberJack e-com v3.0 Reiner SCT cyberJack e-com plus v3.0 Reiner SCT cyberJack secoder	bc_6_8_0.exe	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win2003 64Bit WinVista WinVista 64Bit Win2008 Win2008 64Bit Win7 Win7 64Bit

Kartenleser	Treiber	Betriebssystem
Kobil		
Kobil Systems B1 Pro USB Kobil Systems KAAAN Advanced Kobil TriB@nk Kobil EMV-TriCAP Reader Kobil SecOVID Reader III	KOBILTreiberSetup_V2.2.6s.exe nur Windows7: KOBILTreiberSetup_V2.2.9s-BETA-NEU-WIN7.exe	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win2003 64Bit WinVista WinVista 64Bit Win2008 Win2008 64Bit Win7 Win7 64Bit
Omniquey		
Omniquey Cardman 3621 / 3821	OMNIKEY3x21x86_for_R1_2_1_2.exe (driver version 1.2.1.2 for Windows inkl. sichere PIN-Eingabe)	Win2000 WinXP Win2003 WinVista Win2008 Win7
Omniquey Cardman 3621 / 3821	OMNIKEY3x21x64AMD_for_R1_2_1_2.exe (driver version 1.2.1.2 for Windows inkl. sichere PIN-Eingabe)	64Bit-Editionen: WinXP Win2003 WinVista Win2008 Win7

Kartenleser	Treiber	Betriebssystem
Cherry		
Cherry ST-2000 Cherry G83-6744 LU	Cherry-SmartDeviceSetup_19_DE.msi	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win2003 64 Bit WinVista WinVista 64Bit Win2008 Win2008 64Bit Win7 Win7 64Bit
Cherry G83-6700 LQ	SmartBoard_26_DE.msi	Win2000 WinXP
Fujitsu Siemens		
Fujitsu Siemens S26381-K329-V2xx	Driver 1.1.1.6 cxbu0wdm.inf cxbu0x64.inf (64bit)	Win2000 WinXP WinXP 64Bit Win2003 Win2003 64 Bit WinVista WinVista 64Bit Win2008 Win2008 64 Bit Win7 Win7 64Bit