

## PDF-Gate Signer

- Für Massensignaturen
- Integration in Ihre Prozesse
- Geeignet für PDF-Rechnungen
- Prüfung ohne Zusatz-SW mit Adobe Reader®

## Digitale Signatur von PDF-Dokumenten

Automatisiert, zuverlässig, gesetzeskonform.

### PDF Signatur

Das Portable Document Format (PDF) eignet sich hervorragend für die Nutzung digitaler Signaturen für verbindliche Vorgänge. Die zuverlässige Anzeige dessen was signiert wird (What You See Is What You Sign) sowie die Eignung als Archivformat sind, neben dem gewaltigen Verbreitungsgrad, einige der hervorstechenden Eigenschaften von PDF. Mit Adobe® Acrobat® ab Version 6 können digitale Signaturen auf Basis digitaler Zertifikate einer Public Key Infrastruktur (PKI) erzeugt werden. Im PDF-Dokument können beliebig viele Signaturen eingebettet sein.

### Hoher, schneller ROI

Mit digitalen Signaturen können Sie unterschrittsrelevante Prozesse erheblich beschleunigen, Kosten einsparen und Medienbrüche vermeiden. Durch Verwendung des frei verfügbaren Adobe Reader 6 entstehen keine Kosten auf den Client-Rechnern.

### Serverbasierte Signatur

Digitale Signaturen können mit einer geeigneten Serveranwendung erzeugt werden. Dies bietet sich insbesondere dann an, wenn viele gleichartige Dokumente, beispielsweise Rechnungen, in sehr kurzer Zeit signiert werden müssen. Dazu sind entsprechende Sicherheitsmaßnahmen gegen den Mißbrauch von Signaturschlüsseln erforderlich. Der Empfänger einer serverbasierten PDF-Signatur kann diese mit dem kostenlosen Adobe Reader anzeigen und überprüfen.

### PDF-Rechnungen

Mit elektronischen Rechnungen lassen sich bis zu 70% Kosten einsparen. Die Herkunft und Unversehrtheit einer elektronischen Rechnung muss durch eine qualifizierte elektronische Signatur gewährleistet sein (§14 Abs. 3 UStG). Eine PDF-Rechnung mit digitaler Signatur, die gemäß SigG mit einem qualifizierten Zertifikat mittels einer geprüften und bestätigten

SmartCard erzeugt wurde, erfüllt diese Vorgaben grundsätzlich. Mit dem Secardeo PDF Signer können Sie zuverlässig mittels qualifizierter Zertifikate automatisiert signieren.

### Integration in Ihre IT

Der Secardeo PDF Signer ermöglicht eine Integration mit bestehenden ERP, Buchhaltung- sowie E-Mailsystemen. Die Anbindung kann über watched Folders, oder Kommandoschnittstelle erfolgen.

### Secardeo hilft Ihnen

Wir unterstützen Sie bei der Einführung digitaler Signaturen im Unternehmen durch qualifizierte Beratung und termingerechte Realisierung betriebsbereiter, integrierter Lösungen.



Secardeo GmbH

Betastr. 9a

D-85774 Unterföhring

Tel. 089 / 18 93 58 90

Fax 089 / 18 93 58 99

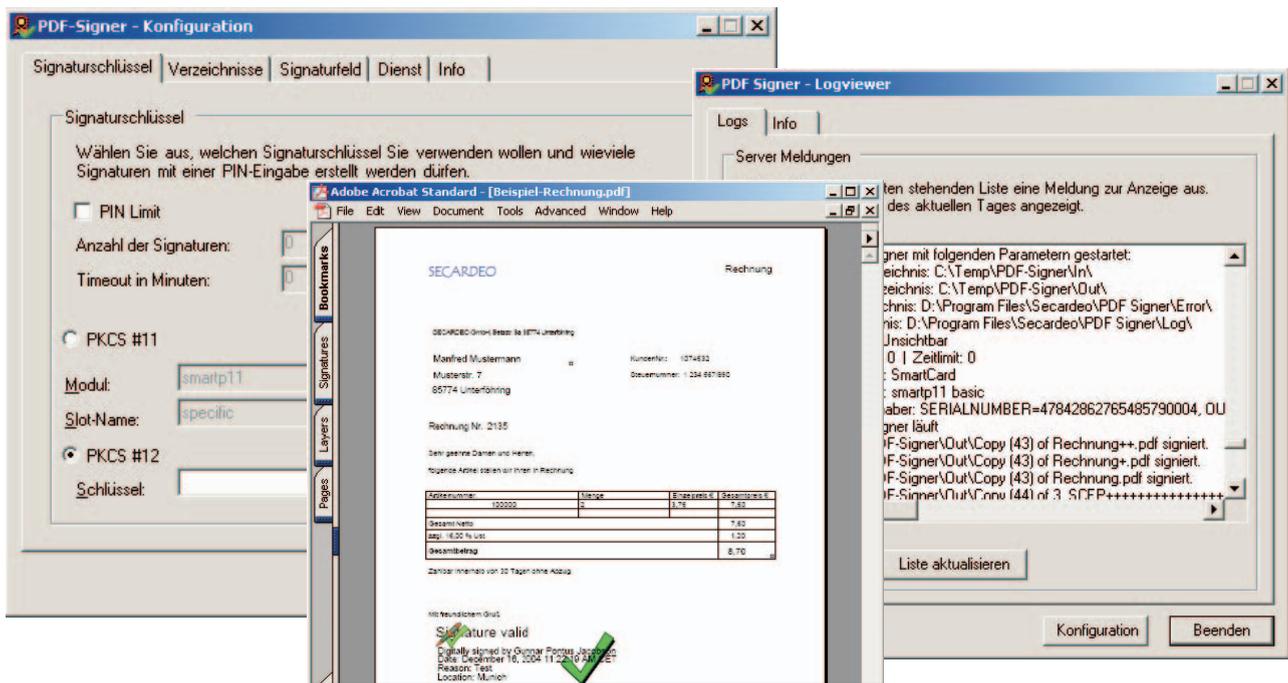
info@secardeo.com

www.secardeo.de

# PDF Signaturserver

Der Secardeo PDF-Gate Signer erlaubt die automatisierte Erstellung eingebetteter digitaler Signaturen für PDF Dokumente. Die Anwendung läuft als Windows-Service. Der Server liest eine PDF-Datei und liefert eine mit einer digitalen Signatur versehene PDF-Datei als Ergebnis.

- Einfache Integration über Watched Folders,
- Unterstützung von SmartCards und Soft-Keys,
- Unsichtbare oder sichtbare Signaturen im PDF,
- Limitierung der zulässigen Signaturoperationen,
- Protokollierung der Signaturvorgänge,
- Anzeige und Signaturprüfung mit Adobe Reader®.



## Technische Daten:

Unterstützte Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows® 2000 Server mit Java 5.0
- Microsoft® Windows® Server 2003 mit Java 5.0

Unterstützte Signaturkarten und Lesegeräte:

- D-Trust Signaturkarte
- SCM Chipdrive Micro
- SCM PinPad 532

Standards:

- ITU-T X.509 v3
- PKCS#7
- RFC 2315
- PKCS#11
- PKCS#12
- PDF ab Version 1.3

## Software Versionen:

- Standard Edition  
Für typische Unternehmensanforderungen.
- Professional Edition  
Für hohe betriebliche Anforderungen.
- Service Provider License  
Für Hosting und ASP.