

## pdfGate Authorizer

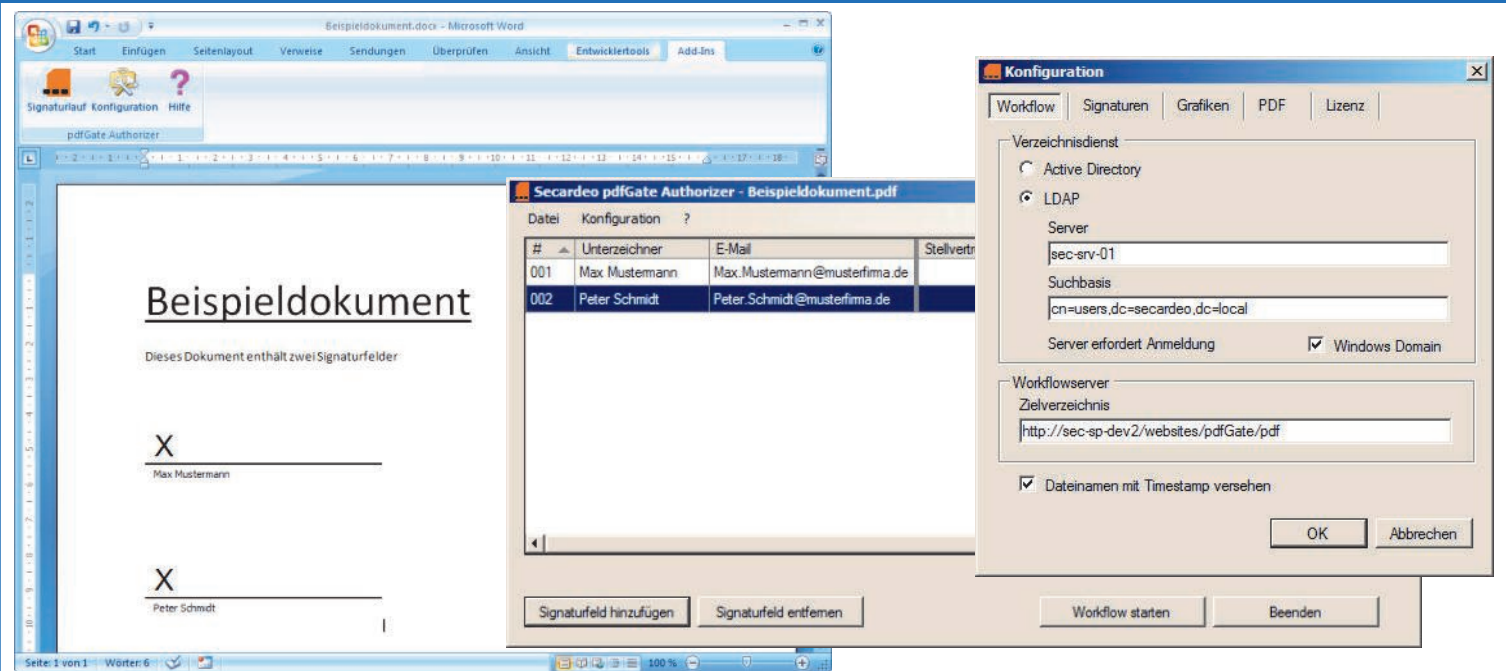
Secardeo pdfGate Authorizer ist Bestandteil der pdfGate Workflow Suite zur Erstellung von PDF-Dokumenten und Initiierung von Signaturworkflows. Mit einem von Secardeo entwickelten und patentierten Verfahren können damit Signaturfelder mit Unterschriftsberechtigung\* eingebettet und parametrisiert, der Signaturablauf festgelegt und anschließend das PDF-Dokument an einen Workflowserver übergeben werden. Folgende Funktionen werden unterstützt:

- Zuordnung und Autorisierung eines Unterzeichners für ein Signaturfeld
- Optionale Zuweisung von Stellvertretern
- Festlegung von sequenziellen und parallelen Signaturschritten
- Anbindung an Active Directory oder LDAP-Verzeichnis
- Erzeugung von PDF-konformen Signaturfeldern mit gängigen Konvertierungswerkzeugen

Hierfür stehen zwei Softwarekomponenten bereit:

**pdfGate Authorizer/MSO:** Dieses MS Office 2007 Add-in nutzt die Funktion der MS Office Signaturzeilen für PDF-Signaturfelder. Die PDF-Konvertierung und der Start des Signaturlaufs erfolgt aus Office heraus.

**pdfGate Authorizer/PIF:** Windows-Anwendung zum Einbetten von Signaturfeldern in vorhandene PDF-Dokumente oder Grafik-Dateien, die dabei in PDF konvertiert werden. Einfacher Start des Programms über das Kontext Menü.



### Unterstützte Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows® Vista SP2
- Microsoft® Windows® XP SP3

### Software-Voraussetzungen:

- Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1

### Standards:

- PDF Reference 1.x
- ISO 32000-1

### pdfGate Authorizer/MSO (Microsoft Office):

- Add-in für MS Word und MS Excel
- Microsoft® Office 2007 SP2
- Konvertierung in PDF mithilfe des Microsoft Add-ins „Save as PDF or XPS“

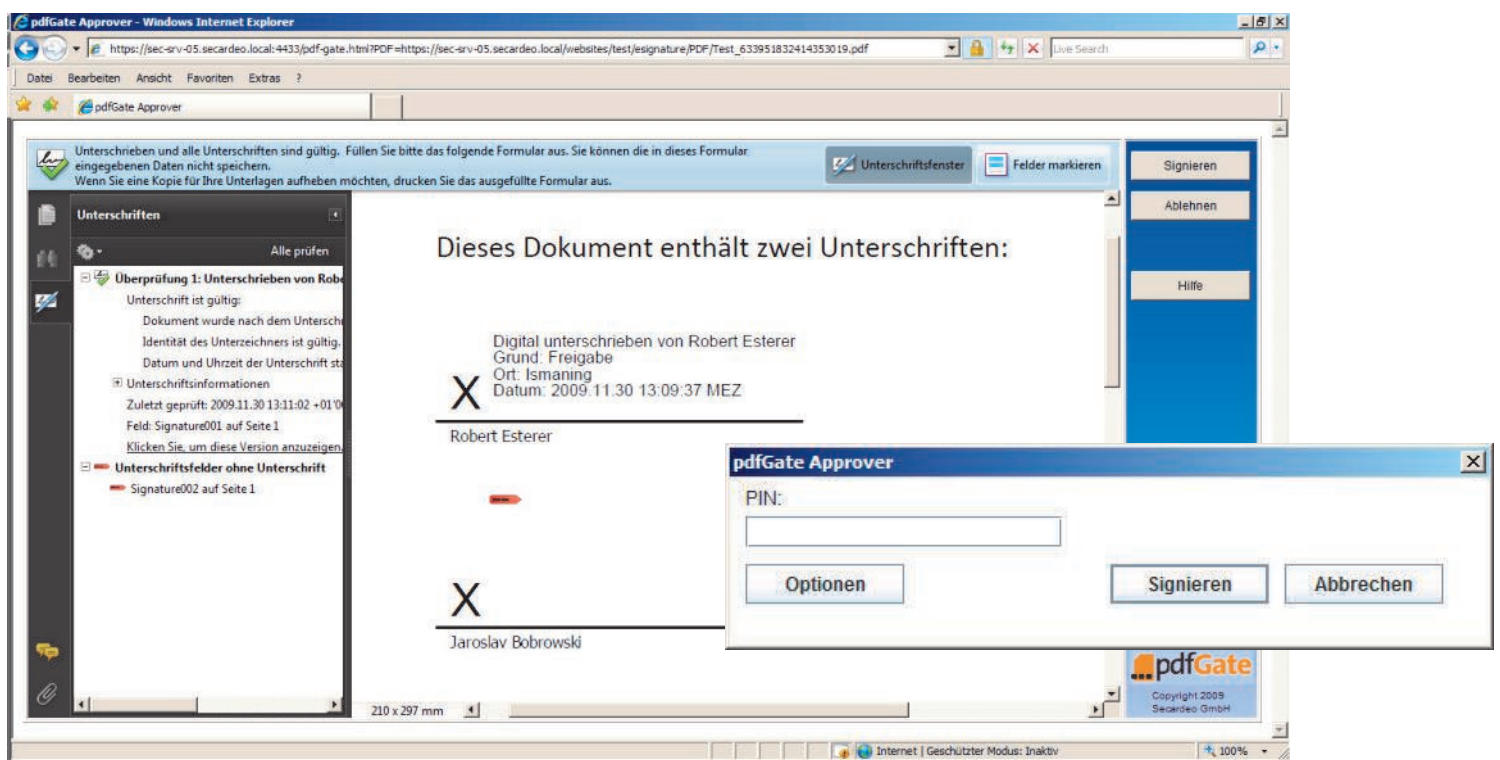
### pdfGate Authorizer/PIF (PDF and Image Files):

- Windows-Anwendung
- Unterstützte Grafikformate: JPEG, GIF, PNG, TIFF
- Zusätzliche Optionen für Signaturfelder, Bilddateien und PDF-Eigenschaften

## pdfGate Approver

Secardeo pdfGate Approver ist Bestandteil der pdfGate Workflow Suite und dient zur digitalen Signatur von PDF-Dokumenten am Client-Rechner. Die PDF-Anzeige erfolgt mit einem Standard-Viewer, die Signatur durch eine Java-Anwendung im Browser. pdfGate Approver erhöht die Zuverlässigkeit und den Benutzerkomfort durch automatische Auswahl des Signaturfeldes und die Möglichkeit zur expliziten Ablehnung einer Unterschrift.

- Signatur von beliebigen PDFs am Client Rechner ohne Freischaltung von Reader Extensions
- Anzeige mit gängigem PDF-Viewer wie Adobe Reader
- Automatische Auswahl des Signaturfeldes\*
- Möglichkeit zur expliziten Ablehnung einer Unterschrift
- Einsatz von SmartCards oder SW-Keys
- Automatische Einbettung von Grafiken und Unterschriftsangaben in das Signaturfeld



### Unterstützte Betriebssysteme:

- Server**
- beliebiger Webserver
- Client**
- Microsoft® Windows® 7
  - Microsoft® Windows® Vista SP2
  - Microsoft® Windows® XP SP3

### Software-Voraussetzungen:

- Sun Java 1.5 oder 1.6
- IE7, IE8 oder Mozilla Firefox v3

### Signaturchlüssel:

- Soft-Key (PKCS#12)
- Signaturkarten (PKCS#11)

### Getestete Signaturkarten:

- D-Trust
- TeleSec
- TC TrustCenter
- GemSafe
- Siemens CardOS
- Aladdin e-Token

Unterstützung der Signaturkarten über die jeweiligen Treiber. Nähere Informationen auf Anfrage.

### Crypto-Standards:

- ITUT-T X.509 v3
- PKCS#1
- PKCS#7
- PKCS#10
- PKCS#11
- PKCS#12

### PDF-Standards:

- PDF Reference 1.x
- ISO 32000-1