



## DATENBLATT

# Vertrauenswürdige digitale Signaturen für Dokumente

## Skalierbare Dokumentensignierung - von Desktop bis global

Die heutigen kleinen, mittelständischen oder Großunternehmen verlangen alle eine Form einer digitalen Signatur, um Konformität, Sicherheit, Verifizierung und Compliance zu gewährleisten. Von Architekt, Arztpraxis, Grundschule, Einzelhandelsgeschäft oder örtlicher Bank - bis zu multinationalem Ingenieurbüro, Forschungslabor, Universität, Einzelhandelskette oder globalem Finanzinstitut - vertrauenswürdige, hochsichere Signaturen werden schnell zu einer Notwendigkeit, um Geschäfte sicher und zuverlässig durchzuführen.

GlobalSign bietet eine Palette an digitalen Signaturtechnologie-Optionen an, vom Desktop bis hin zur Cloud und im gesamten Unternehmen, so dass Unternehmen aller Größenordnungen die Dokumenten-Workflows optimieren und die Compliance erfüllen können.

### Rechtlich zulässige, konforme digitale Signaturen

Digitale Signaturen von GlobalSign können Ihnen helfen, die Anforderungen vieler nationaler und branchenspezifischer Vorschriften zur rechtlichen Akzeptanz von elektronischen Signaturen anstelle von handschriftlichen Unterschriften zu erfüllen, wie z. B.:

- US E-SIGN (Electronic Signatures in Global and National Commerce)
- US UETA (Uniform Electronic Transactions Act)
- UN Model Electronic Signature Law
- eIDAS (fortgeschrittene Signaturen, eSeals, qualifizierte Zertifikate für elektronische Signaturen und Siegel)
- FDA CFR 21 Teil 11
- US State Professional Engineering (PE) Siegel
- EMA eSignature
- Sarbanes-Oxley (SOX)
- HIPAA

## MERKMALE

- **VERTRAUENSWÜRDIGE DIGITALE SIGNATUREN**  
PKI-basierte, digitale Signaturen bieten höhere Sicherheit als andere Arten elektronischer Signaturen und erfüllen eine strengere Einhaltung von Vorschriften
- **ADOBE AUTHORIZED TRUST LIST (AATL) MITGLIED**  
Signaturen sind kompatibel mit Adobe- und Microsoft Office-Programmen und werden automatisch von diesen vertraut
- **OPTIONEN FÜR MULTIPLE SIGNIERIDENTITÄT**  
Signatur-Berechtigungenachweise können an Einzelpersonen (z. B. Hans Meier) oder auf Abteilungsebene (z. B. Buchhaltung) ausgestellt werden
- **SKALIERBARE BEREITSTELLUNGEN & INTEGRATIONEN**  
Wählen Sie zwischen Token- oder Serverbasierten Bereitstellungen je nach Identitäts- und Mengenbedarf, wie z. B. Integration in führende Software zur Dokumentenerstellung
- **ZEITSTEMPELDIENST**  
Alle digitalen Signaturen von GlobalSign beinhalten automatisch einen Zeitstempel eines vertrauenswürdigen Drittanbieters, der zeitkritische Dokumententransaktionen und Prüfpfade unterstützt



## Digitale Signaturen für individuelle Identitäten

GlobalSign macht es Unternehmen einfach, ineffiziente handschriftliche Unterschriften zu ersetzen und sichere elektronische Dokumenten-Workflows zu ermöglichen. Mit vertrauenswürdigen, konformen digitalen Signaturen müssen Mitarbeiter nicht mehr jedes Mal ein Dokument ausdrucken, wenn sie eine Unterschrift benötigen. Sie tragen auch dazu bei, Fälschungen und unbefugte Bearbeitungen von Dokumenten zu verhindern.

Signatur-Berechtigungs-nachweise werden auf einem tragbaren, FIPS-konformen USB-Token gespeichert, so dass sie im alleinigen Besitz des Signierers bleiben und tragen reisenden oder externen Mitarbeitern Rechnung.

- Sparen Sie Zeit, Geld und Ressourcen gegenüber handschriftlichen Unterschriften
- Erfüllen Sie nationale und branchenspezifische Compliance-Anforderungen für digitale Signaturen
- Gewährleisten Sie Dokumentenintegrität und -urheberschaft zum Schutz des geistigen Eigentums
- Fügen Sie anpassbare Genehmigungssignaturen ein, wie ein Bild Ihrer Unterschrift oder ein Technik-Siegel
- Signieren Sie mehrere Dokumentarten mit einem Berechtigungs-nachweis

## Digitale Signaturen für viele Identitäten auf Unternehmens- oder Abteilungsebene

GlobalSign bietet ein serverbasiertes Document Signing-Produkt an, das ideal für Organisationen ist, die eine intern entwickelte oder handelsübliche automatisierte Dokumenten-Workflow-Software verwenden, um große Mengen von Dokumenten, wie Kontoauszüge oder Finanzberichte, zu erzeugen und zu verwalten.

Die von GlobalSign ausgestellte Signaturberechtigung wird für Identitäten auf Unternehmens- oder Abteilungsebene ausgestellt (z. B. Buchhaltung). Sie wird auf einem FIPS-konformen Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) gespeichert, das sich vor Ort befinden kann oder auf einer virtuellen SafeNet Luna HSM Partition gehostet wird.

- Bauen Sie digitale Signaturen in Dokumenten-Workflows ein und automatisieren Sie den Signierungsprozess
- Unterstützen Sie Signaturbedarf für große Mengenanforderungen
- Erfüllen Sie Compliance-Vorschriften für digitale Signaturen
- Versehen Sie Dokumente mit Zeitstempel, um zeitsensible Transaktionen, Prüfpfade und Unleugbarkeit zu unterstützen

## Digitale Signaturen als Service durch Dokumenten-Workflow-Anbieter

Der Cloud-basierte Signaturdienst von GlobalSign macht digitale Signaturen für Unternehmen durch Dokumenten-Workflow-Anbieter zugänglich. Er schafft eine echte Ende-zu-Ende-Lösung und senkt Barrieren wie Kosten, Wartung und interne Kompetenz. GlobalSign kümmert sich um die kryptografischen Komponenten, die für vertrauenswürdige, konforme digitale Signaturen erforderlich sind, wie z. B. Signieren, Zertifikatsausstellung, Zeitstempel und Integration in externe Identitätsverifizierungsdienste mit API- und SDK-Schnittstellen für die nahtlose Integration in vorhandene Lösungen.

Neben dem Zusammenbringen aller kryptografischen Komponenten, die notwendig sind, um den leistungsstärksten und kollaborativsten Service für digitale Signaturen anzubieten, ist es auch das sicherste - ohne Datenbank mit kompromittierbaren privaten Schlüsseln.

- Bauen Sie vertrauenswürdige digitale Signaturen in bestehende Dokumenten-Workflow-Lösungen ein
- Lagern Sie Kryptografie und PKI an eine vertrauenswürdige Dritt-CA aus
- Erfüllen Sie regulatorische Compliance bei E-Signaturen
- Einfache Integration über API oder SDK und Hochdurchsatz-Maßstab, die den Signaturbedarf erfüllen

### Über GlobalSign

GlobalSign ist der führende Anbieter von vertrauenswürdigen Identitäts- und Sicherheitslösungen, die es Unternehmen, Großunternehmen, Cloud-Service-Anbietern und IoT-Innovatoren auf der ganzen Welt ermöglichen, Online-Kommunikation zu sichern, Millionen von verifizierten digitalen Identitäten zu verwalten und Authentifizierung und Verschlüsselung zu automatisieren. Mit Lösungen für hochskalierte Public Key Infrastructure (PKI) und Identitäten unterstützt das Unternehmen Milliarden von Geräten, Personen und Dingen innerhalb des Internet of Things (IoT).

[verkauf@globalsign.com](mailto:verkauf@globalsign.com)  
[www.globalsign.de](http://www.globalsign.de)

DE: +49 800 723 7980  
UK: +44 1622 766766  
EU: +32 16 89 19 00



**GlobalSign**  
GMO INTERNET GROUP

© Copyright 2017 GlobalSign  
gs-de-doc-sign-sep-19