

Die xyzmo e-Billing Lösung

für Versender, Empfänger und Service Provider



SIGN

Seal

Verify

Der elektronische Rechnungsversand ist die schnelle, effiziente und sichere Alternative zur Post oder zum Fax. Sowohl der Rechnungssteller als auch der Rechnungsempfänger reduziert seine Kosten erheblich, da bisher papiergebundene Prozessschritte in die digitalen Abläufe integriert werden. Neben den erheblichen Kosten- und Zeitvorteilen sind die mit der Papierersparnis verbundenen positiven Auswirkungen auf die Umwelt ein mindestens genauso wichtiger Grund für fortschrittliche Unternehmen.

Vorteile für den Rechnungsersteller

- Durchgängig elektronische Rechnungserstellung
- Entfall von Druck, Kuvertierung, Postversand und Ablage sowie der damit verbundenen Kosten und Ressourcen.
- Valutagewinn durch Zeitersparnis (Postweg)
- Entfall der physischen Ablage durch elektronische Archivierung
- kürzere Durchlaufzeiten
- Möglichkeit zur elektronischen Weiterverwendung der Daten

Vorteile für den Rechnungsempfänger

- Entfall von Postübernahme, Öffnen, Kopieren, interner Verteilung, Einscannen sowie den damit verbundenen Kosten und Ressourcen
- Minimierung der Durchlaufzeiten
- Unabhängigkeit von Papierunterlagen
- Weitgehende Vermeidung von Fehlerquellen (z.B. falsche Ablage)
- Prozessoptimierung bei Prüfung, Recherche, Verwaltung und Revision
- Automatisierung von Prozessen (z. B. Zahlungsverkehr, Bestellwesen)
- Orts- und zeitunabhängiger Zugang zu allen Rechnungsdetails
- Entfall der physischen Ablage durch elektronische Archivierung

Der SIGNificant Server

Der SIGNificant Server ermöglicht die einfache und kostengünstige Umstellung auf die elektronische Rechnungsstellung. Der Anwender integriert den SIGNificant Server über eine der betriebssystemunabhängigen Schnittstellen (Webservice, Dateien, Email). Empfohlen wird die Anbindung über Webservice. Sie können den Signaturprozess unabhängig von Ihrer IT-Umgebung einfach als Web-Service, bereitgestellt vom herstellereklärten SIGNificant Server, aufrufen.

SIGNificant Server – die Funktionen

- Kommunikations-Schnittstellen: zur Übergabe von zu signierenden Dokumenten (Web-Services, File I/O, Remote File I/O, SMTP, ..)
- Signaturformate - xyzmo® Seal, das weltweit fortschrittlichste Signaturformat, aber auch Adobe PDF, CMS/PKCS#7, XMLDSIG
- Unterstützte Signatur-Arten: einfache, fortgeschrittene und qualifizierte Signaturen
- rfc3161 kompatibler Zeitstempel-Dienst
- Verifizierungsdienste für eingehende, digital signierte Dokumente. Erkennt automatisch das Dokumenten- und Signaturformat
- Standardmäßig regel-basierte Verarbeitung (das bedeutet, z.B. alle Dokumente mit dem Absender rechnung@xyzmo.com werden mit einer fortgeschrittenen Signatur mit dem Signaturverfahren xyzmo® Seal Signatur versehen, per Email verschickt und am Fileserver abgespeichert). Die Verarbeitungsregeln können individuell hinterlegt werden.
- Auf Wunsch können PDF/A konforme, digital signierte Rechnungen erzeugt werden.

- Der Stempelabdruck (sichtbare Signatur) besteht aus mehreren, individuell gestaltbaren Komponenten wie z.B. Name des Unterzeichners, Unterschrift, Firmenlogo, Anmerkungen, uvm.
- Auf einem Server können eine Vielzahl von Mandanten abgebildet werden. Damit ist die Lösung auch für Konzerne und Plattformbetreiber bestens geeignet.
- Der SIGNificant Server ist hoch skalierbar und lässt sich sukzessive aufrüsten. Auch Millionen von Signaturen stellen kein Problem dar.
- Einzigartige Investitionssicherheit. Neben alle beschriebenen Funktionen für die elektronische Rechnungslegung ist der SIGNificant Server auch die Komplettlösung für persönliche, digitale Unterschriften. Ohne zeit- und kostspieligen Umweg über Papier lassen sich elektronische Dokumente persönlich unterschreiben, wobei eine breite Palette von unterschiedlichen Signaturerfassungstabletts unterstützt wird. Auf Wunsch überprüft SIGNificant die erfasste Unterschrift in Echtzeit. Dafür wird ein zuvor angelegtes, persönliches Profil des Unterzeichners herangezogen.

Das xyzmo Seal Signaturformat – sichtbar sicher



Neben allen Standardsignaturformaten wie Adobe PDF, PKCS#7, XMLDSIG, die Sie mit dem SIGNificant Server verwenden können, steht auch das weltweit fortschrittlichste Signaturformat zur Verfügung: **xyzmo® Seal**. Die einmalige Basis für die rasche und einfache Umsetzung voll digitaler Prozesse!

xyzmo Seal Signaturformat – Ihre Vorteile

- Der Abdruck ist am elektronischen Dokument sichtbar - Der Empfänger erkennt sofort, dass das Dokument digital signiert ist.
- Bei jedem Sealabdruck wird manipulationsfrei ein zertifizierter Zeitstempel mit aufgebracht. Nur damit ist nachweisbar, wann das Dokument erstellt wurde.
- Es besteht die Option, eine eigenhändige Unterschrift als zusätzliche Sicherheitsstufe zu integrieren.
- Der Empfänger der Rechnung kann durch einen einzigen Klick auf „click to verify“ die Echtheit der Rechnung überprüfen. Dafür ist keine zusätzliche Software zu installieren.
- Faktisch jedes beliebige Dokument kann im xyzmo Seal zusätzlich als Anhang zum Dokument - natürlich digital signiert - im selben Dokument mit abgespeichert werden. Das Dokument und seine Anhänge bilden quasi einen Container. Es bleibt somit immer nachvollziehbar, dass exakt diese Anhänge zu dem Dokument gehört haben.
- Einzelne sichtbare Elemente (Logo, Unterschrift, Anmerkungen,...) können auf Wunsch auch ausgeblendet werden.
- Wie beim klassischen Stempel können EDV-verarbeitbar beliebige Felder (Ort, Anmerkungen, Kostenstelle,...) beim Signaturvorgang befüllt werden.
- Der Kunde kann sein Firmenlogo oder sonstige Grafiken in den Sealabdruck (Seal-Logo) einbetten.

Das xyzmo Seal Signaturformat – einfache Überprüfung

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal und bedeutender Wettbewerbsvorteil des xyzmo Seal-Signaturformats ist die benutzerfreundliche Überprüfung eines „gesealten“ Dokuments.

Das xyzmo One-Click Verfahren ist einzigartig und bedarf beim Empfänger keiner zusätzlichen Software. Der Verifikationsvorgang ist denkbar einfach: Jeder Empfänger, der ein elektronisches Dokument erhalten kann, hat bereits alle technischen Voraussetzungen. Einzig ein Internetzugang ist notwendig, um mit nur einem Maus-Klick das elektronische Dokument auf die Unversehrtheit seines Inhalts und die Echtheit der Herkunft hin zu überprüfen.

Der Empfänger erhält das Dokument auf elektronischem Weg. Er öffnet und liest es. Allein durch Anklicken des „Click to Verify“-Buttons kann er sofort die Überprüfung starten. Es erscheint die Überprüfungsseite, die darüber informiert, ob das Dokument verändert wurde. Diese Webseite steht standardmäßig unter <https://verify.xyzmo.com/> zur Verfügung, kann aber auch beliebig im eigenen Unternehmensportal und eigenen Corporate Identity gestaltet werden.

Einfacher kann die Rechnungsüberprüfung für Ihre Empfänger nicht sein!

Empfänger



Sie haben per e-Mail ein „gesealtes“ Dokument erhalten und wollen sicherstellen, dass es nicht durch Dritte verändert oder gefälscht wurde?



Ein Mouse-Click genügt – direkt auf den Prüf-Link im digitalen Dokument



Wenige Sekunden später erhalten Sie ein Zertifikat, das Ihnen verlässlich über Echtheit des Dokuments und Authentizität des Unterzeichners Auskunft gibt.

Rechtliche Voraussetzungen -

Erst eine digitale Signatur macht aus einem „normalen“ PDF eine rechtskonforme elektronische Rechnung

Strenge europäische Rechtsvorschriften regeln die Rahmenbedingungen für digitale Signaturen. Mit Einführung des digitalen Rechnungverkehrs hat der Gesetzgeber im Umsatzsteuergesetz verankert, dass die Echtheit der Herkunft und die Unversehrtheit des Inhalts durch eine fortgeschrittene (in Deutschland eine qualifizierte) elektronische Signatur gewährleistet sein muss. Die xyzmo-Technologie stellt jede Fälschung der digitalen Signatur oder der signierten Daten zuverlässig fest und entspricht somit den Rechtsvorschriften. Das xyzmo-Signaturverfahren verfügt über eine Herstellererklärung bei der Bundesnetzagentur in Deutschland. In Österreich ist es von der Rundfunk- und Telekom-Regulierungs-GmbH zugelassen und damit EU-weit anerkannt. Der Empfänger einer xyzmo signierten elektronischen Rechnung ist somit berechtigt, die ausgewiesene Umsatzsteuer im Rahmen des Vorsteuerabzugs geltend zu machen.



SIGN

Seal

Verify

Für weitere Information kontaktieren Sie uns bitte unter:

xyzmo Software GmbH

**Haiderstraße 23
4052 Ansfelden, Austria
Tel +43 (0) 7229/88060
Fax +43 (0) 7229/88060-720**

sales@xyzmo.com

oder

www.xyzmo.com