

Elektronische Dokumente mit xyzmo Seal rechtskonform signieren

Highlights

Kunde:	BMD Systemhaus GmbH
Produkt:	xyzmo Seal
Vorteile:	Einachste Anwendung für Versender und Empfänger Sofortiges Arbeiten ohne Schulungsaufwand Rasche Akzeptanz bei Kunden und Mitarbeitern

Das Unternehmen

BMD Systemhaus GmbH

BMD besteht seit 1972 als stabiles und innovatives Unternehmen und hat sich vom universellen EDV-Anbieter zum Hersteller von hochwertiger kaufmännischer Spezialsoftware entwickelt.

BMD zählt zu den führenden Softwareherstellern in Österreich. Über 15.000 Kunden in Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien und in der Schweiz verlassen sich auf BMD Lösungen.

Aufgabe

Als marktführender Softwarehersteller suchte BMD eine Lösung um Dokumente sicher, rechtskonform und einfach vor Fälschungen Dritter schützen zu können. Darüber hinaus sollte diese elektronische Signaturlösung einfach in die bestehenden und zukünftigen BMD-Software-Module integrierbar sein und eine niedrige Komplexität in Weiterentwicklung und Support aufweisen.

Obwohl in Österreich derzeit der elektronische Rechnungsversand als Treiber für die elektronische Signatur gilt, sollte die Lösung nicht nur für e-billing sondern darüber hinaus auch für alle übrigen Dokumententypen wie Bilanzen, offene Postenliste, etc. verwendbar sein.

Der internationalen Expansion in die Nachbarländer Slowenien, Ungarn, Tschechien, Slowakei und vor allem Deutschland Rechnung tragend, sollte die Signaturlösung auch die rechtlichen Anforderungen dieser Länder berücksichtigen und Updates sollten vom Benutzer einfach beziehbar sein.

Lösung

BMD entschied sich für die xyzmo Seal Technologie aufgrund der einfachen Integration sowie wegen des geringen administrativen Aufwands im eigenen Haus.

Innerhalb von wenigen Wochen wurde das xyzmo Seal SDK als Print-Funktion in die BMD Software 5.5 und NTCS integriert und an das Microsoft .NET-Framework angebunden.

Um das xyzmo Seal auf den gewünschten PDF-Dokumenten sichtbar zu drucken, muss lediglich eine Check-Box mit „xyzmo Seal“ aktiviert und damit der Druck entweder für Einzel- oder für Massensignaturen gestartet werden.

Aus dem PDF-Dokument wird lokal eine Prüfsumme (= Hashwert) berechnet. Dieser Hashwert wird am xyzmo Seal Server signiert und sichtbar mit dem dem Benutzer zugeordneten Siegel-Logo, den Signaturdaten und dem Zeitstempel in Form eines Stempelabdrucks versehen. Durch das Signieren des Hashwerts wird einerseits die Signaturdauer beschleunigt und andererseits garantiert, dass am Seal Server kein Klartext des PDF-Dokuments gelesen oder gespeichert werden kann.

Vor allem letzteres entspricht den Anforderungen der Zielgruppe von BMD.

Nutzen

Der xyzmo Seal ist die Lösung für die rechtskonforme Unterschrift auf elektronischen Dokumenten, die das "elektronische Stempeln" sofort nach der Installation in jede beliebige Software unter Windows automatisch unterstützt. Die Lösung ist von der Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH) entsprechend den gesetzlichen Auflagen zertifiziert.

Der xyzmo Seal ist am elektronischen Dokument und auf dem Papier sichtbar. Die Unversehrtheit des Dokumenteninhalts sowie die Echtheit der Herkunft können mit nur einem Maus-Klick überprüft werden.

BMD profitiert vor allem von der Benutzerfreundlichkeit der xyzmo Seal Lösung. Einfachste Anwendung auf Versender- und Empfängerseite garantieren sofortiges produktives Arbeiten ohne Training oder Schulung. Damit ist für die rasche Akzeptanz bei Mitarbeitern und Kunden gesorgt.

 Version: Jänner 2008