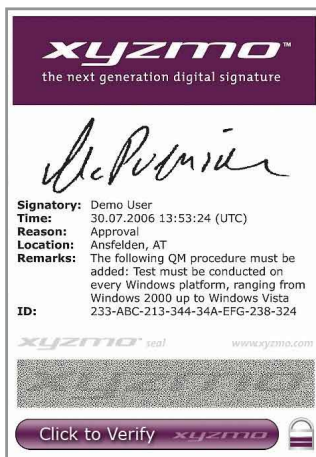


# Der xyzmo Seal

## Das weltweit führende Signaturverfahren

Unsere zukunftsweisende Softwarelösung überträgt den Prozess des Stempelns und Unterschreibens benutzerfreundlich in den digitalen Workflow. Der Abdruck des xyzmo Seal ist sowohl am elektronischen Dokument als auch am Ausdruck sichtbar. Das macht ihn einzigartig und fördert die Akzeptanz beim Anwender. Auf Wunsch kann die persönliche Unterschrift eingefügt werden.



- Individuell gestaltbares Logo
- Unterschrift des Unterzeichners
- Name des Unterzeichners
- Zeitstempel
- Ort und Anmerkungen
- Eindeutige Dokumenten ID
- Barcodespeicher
- Prüf-Link

## Highlights

### Überprüfung mit nur einem Maus-Klick

Ein Maus-Klick auf den Prüf-Link gibt Auskunft über den Unterzeichner, das Erstellungsdatum und die Unversehrtheit des Inhalts.

### Keine technischen Voraussetzungen

Die Überprüfung erfordert keinerlei technische Voraussetzungen.

### Sichtbar sicher

Am elektronischen Dokument und auch am Ausdruck sichtbar.

### Verbindet Papier und die digitale Welt

Im Barcode werden elektronische Daten fälschungssicher auf Papier gespeichert.



## xyzmo – Das Unternehmen

Das heute selbständige Unternehmen wurde 2004 als Tochterunternehmen der Trodat, dem Weltmarktführer bei selbstfärbenden Stempeln, gegründet. Hervorgegangen aus einer fast 100-jährigen Tradition im Stempeln und Unterschreiben verfügen wir über die Kompetenz, diese Vorgänge benutzerfreundlich in die digitale Welt zu übertragen.

Unser Firmensitz liegt in Ansfelden/Österreich. Niederlassungen befinden sich bereits in den USA, Deutschland und Südafrika. Durch die enge Kooperation mit strategischen Partnern sind wir in zahlreichen weiteren Ländern vertreten.

## Die Ausgangssituation

Sie haben ein Dokument in der Office-Umgebung oder Ihrem IT-System erstellt. Sie möchten es schützen, damit sie zweifelsfrei beweisen können, dass Sie der Autor sind, wann exakt das Dokument erstellt wurde und dass es das unveränderte Original ist.

Ein „normales“ PDF ist kein gesichertes Dokument und daher dafür nicht geeignet. Jedes ungesicherte PDF kann am Weg zum oder auch beim Empfänger selbst von Laien beliebig verändert werden. Der Empfänger eines PDF-Dokuments weiß niemals sicher, wer der Unterzeichner ist und zu welchem Zeitpunkt das Dokument erstellt wurde. Eine Beweisführung ist damit unmöglich.

Wir haben die weltweit führende Lösung.  
Der xyzmo Seal ist der digitale Stempel zum Schutz Ihrer PDF-Dokumente.

## Die Technologie

In mehrjähriger Forschungsarbeit wurde das xyzmo Seal Verfahren (patent pending) auf Basis modernster Sicherheitsalgorithmen entwickelt. Vorrangige Zielsetzung war, jedem Empfänger eine einfache Überprüfung zu ermöglichen.

Ein weiterer Entwicklungsschwerpunkt lag in dem Anspruch eine Analogie zum herkömmlichen Stempel zu schaffen. Das elektronische Dokument ist sichtbar als geschützt gekennzeichnet. Zudem enthält der Seal Abdruck ein individuell gestaltbares Logo und verschiedenste Felder für z.B. Ortsangaben, Bemerkungen sowie einen manipulationsfreien Zeitstempel.

Ein weiteres Highlight ist die zukunftsweisende Hochleistungs-Barcodetechnologie. Im Barcode werden elektronische Daten fälschungssicher auf Papier gespeichert. Die enorme Kapazität des Barcodes ermöglicht das Speichern umfangreicher Daten bei geringem Platzbedarf. Durch Einscannen werden diese geschützten Daten im Original wieder hergestellt.

Das xyzmo Seal Verfahren verfügt in Deutschland über eine Herstellererklärung und ist in Österreich von der RTR zugelassen.

## Die Merkmale

Folgende Merkmale machen den xyzmo Seal zum weltweit führenden Signaturformat:

- Mit einem Mausklick zu überprüfen
- Kein technischer Aufwand für den Empfänger
- Der Stempelabdruck ist am elektronischen Original und am Ausdruck sichtbar
- Das exakte Erstellungsdatum ist manipulationsfrei inkludiert
- Optional kann die persönliche Unterschrift integriert werden. Das gewährleistet eine zusätzliche Identifikation
- Frei definierbare Zusatzfelder wie Ort, Grund, Bemerkung sind in den Stempelabdruck integrierbar
- Im PDF Dokument selbst können Anhänge im Originalformat mitgespeichert werden. Diese werden einzeln geschützt und sind später im Originalformat wieder auslesbar
- Im Barcode werden elektronische Daten fälschungssicher auf Papier gespeichert.
- Einzelne Elemente des Stempelabdrucks können ein- und ausgeblendet werden
- Weltweite, fälschungssichere eindeutige Dokumentennummer

## Die Signaturprüfung

Der wesentliche Nutzen und bedeutende Wettbewerbsvorteil des xyzmo Seal liegt in der benutzerfreundlichen Überprüfung eines signierten Dokuments.

Das xyzmo Seal Verfahren ist einzigartig in der Anwendung. Ein einziger Maus-Klick auf den Prüf-Link gibt Auskunft über den Unterzeichner, das Erstellungsdatum und die Unversehrtheit des Inhalts. Einzige Voraussetzung dafür ist ein Internetzugang. Der Empfänger hat keinen Aufwand mit der Handhabung von Zertifikaten oder der Installation von Zusatzsoftware. Das Prüfprotokoll informiert zweifelsfrei darüber, ob das Dokument verändert wurde.