

FP AutoVerifier

Massenverifikation von Signaturen und Überprüfung im Umfeld sicherer Kommunikation wie beA, beBPo und De-Mail

Der AutoVerifier überprüft automatisiert signierte Dateien (Signaturformate wie PKCS#7, extern und eingebettet, und PDF) und erstellt ein Verifikationsprotokoll nach elDAS, TR-ESOR und ERV-Gesetz.

Ob Dokumente im Scanprozess nach der Digitalisierung signiert worden sind oder als signierte Dateien im Kommunikationsprozess bei Ihnen eingehen oder ob Sie eine TR-ESOR-konforme Archivierung anstreben – ungeprüfte Signaturen ohne Verifikationsprotokoll verlieren oft ihre Beweiseignung.

Der AutoVerifier wird überall dort eingesetzt, wo Signaturen überprüft werden müssen. Dabei wird neben der eigentlichen Integritätsprüfung auch die Sperrliste beim Vertrauensdiensteanbieter überprüft und ein Protokoll als PDF oder XML erstellt. Der Auto-Verifier bietet nach der neuen europäischen Signaturverordnung elDAS die Möglichkeit, elektronisch signierte Dokumente zu überprüfen und damit die Signaturinformationen zu beweisen. Er ist einsetzbar nach TR-ESOR vor Eingang der Dokumente ins Archiv.



Eine automatisierte serverbasierte Massenverifikation unter Windows oder Linux im Rechenzentrum erlaubt eine transparente Integration in Ihre bestehenden Prozesse. Schnittstellen wie Dateisystem oder SOAP ermöglichen eine optimale Integration in den Workflow.

In der Welt des papierersetzenden Scannens nach TR-RESISCAN endet der "generische" Scanprozess mit der Überprüfung der aufgebrachten elektronischen Signatur.

Bei der beweiswerterhaltenden Archivierung von signierten Dokumenten nach TR-ESOR beginnt der Prozess mit der Überprüfung der Signatur und der Erstellung eines Verifikationsprotokolls vor Eingang ins Archiv. So verstehen wir den AutoVerifier als Brücke zwischen den für die Sicherung von signierten Dokumenten wichtigen technischen Richtlinien des BSI.

Durch die Installation des AutoVerifier wird der Workflow erweitert und nicht gestört. Das Caching von Sperrlistenabfragen beim Trustcenter kann die Performance erhöhen.



Viele gängige Signaturformate können mit dem AutoVerifier baseline konform zur elDAS überprüft werden.

Der AutoVerifier wird auch in strategisch wichtigen Produkten der FP Digital Business Solutions GmbH wie FP Sign als Kernkomponente eingesetzt.

Im elektronischen Rechtsverkehr ist das Prüfprotokoll für elektronische Signaturen zwingend notwendig. Vor Gericht wird ein elektronisch signiertes Dokument ohne Verifikationsprotokoll als Anscheinsbeweis bewertet.

Auch in EGVP-, beBPo-, beA- und De-Mail-Nachrichten können signierte Dateien enthalten sein. Diese Anhänge sollten vor der Archivierung durch den AutoVerifier verifiziert und dann mit Protokoll ans Archiv übergeben werden.

Serverbasierte, automatisierte Massenverifikation unter Windows und Linux mit Erstellung von PDF- oder XML-Protokollen

- // Prüfung qualifizierter und fortgeschrittener Signaturen auf Gültigkeit
- // Integritätsprüfung via Kettenprüfung
- // Rechenzentrumfähig durch DataCenter Edition
- // Archiveingangsprüfung nach TR-ESOR
- # Erstellung von PDF-Containern mit enthaltener signierter Datei und Protokoll möglich
- // Beweiskräftige Vorlage vor Gericht durch Verifikationsprotokolle
- // Prüfinstanz für signierte Anhänge des elektronischen Rechtsverkehrs und der digitalen Poststelle
- // Dokumentation der Signaturen durch Übernahme aus dem XML-Protokoll in DMS/ECM und andere Fachverfahren
- // Verifikation von eSiegel-Signaturen
- // Prüfung gemäß der Trusted Service List der EU möglich

- // Unterstützung von Eigen- und Fremd-PKIs durch Hinterlegung beliebiger Stammzertifikate
- // Zertifikatsprüfung (OCSP, CRL/Sperrlisten)
- # GoBD-konforme Rechnungsprüfung signierter Rechnungen
- // Überprüfung der Scansignaturen zum Nachweis des erforderlichen Integritätsschutzes in TR-RESISCAN-Prozessen
- # Einbindung der Prüfergebnisse in die Scan-Metadaten nach TR-RESISCAN durch einfache Auswertung des XML-Berichts möglich
- // Integration in DMS/ECM-Lösungen und Fachverfahren
- // Überprüfung von Mehrfachsignaturen in PDF-Dokumenten
- // Lauffähig auf virtualisierten Servern, auch in Rechenzentren
- // Verfügbar unter Windows und Linux
- // Verzeichnisbasierte SOAP-Schnittstelle



Die FP Digital Business Solutions GmbH bietet seit mehr als 20 Jahren intelligente Lösungen für Unternehmen und Behörden zur Bearbeitung von analogen und elektronischen Dokumenten und zur rechtssicheren Kommunikation, einschließlich digitaler Signaturen, nach höchsten Sicherheitsstandards. Wir sind unter anderem ISO/IEC-27001-zertifiziert.



Das zeichnet uns aus – unsere Auszeichnungen und Kooperationen:















FP Digital Business Solutions GmbH / Trebuser Straße 47, Haus 1 / 15517 Fürstenwalde Mehr Informationen finden Sie unter **fp-dbs.com**. Gerne beraten wir Sie persönlich unter **Telefon +49 30 364440-300**.



//

www.facebook.com/fpdigitalbusinesssolutions

