



mentana  
claimsoft



## FP AutoVerifier

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

Der AutoVerifier überprüft automatisiert alle signierte Dateien und erstellt eine Verifikationsprotokoll nach eIDAS, TR-ESOR, ERV Gesetz.

Ob Dokumente im Scanprozess nach der Digitalisierung signiert worden sind, 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 AutoVerifier bietet uns nach der neuen europäische Signaturverordnung eIDAS 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, SOAP oder SMTP erlauben eine optimale Integration in den Workflow.

In der Welt des papierersetzenden Scannens nach TR-RESISCAN endet der „generische“ Scanprozess mit der Überprüfung der aufgebrauchten elektronischen Signatur.

Bei der beweiswerterhaltenden Archivierung von signierten Dokumenten nach TR-ESOR beginnt der Prozess mit der Überprüfung der Signatur und 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.



Alle gängigen Signaturformate können mit dem AutoVerifier baseline konform zur eIDAS überprüft werden.

Der AutoVerifier wird auch in strategisch wichtigen Produkten der Mentana, 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 ins 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 anderen Fachverfahren
- Verifikation von eSiegel-Signaturen
- 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, SMTP- und SOAP Schnittstellen



## FP Sign

Digitale Unterschriften  
ohne Soft- und Hardware in  
Mailgeschwindigkeit



## Massensignatur

eIDAS konforme Massensignatur für  
eSiegel und persönliche Massensignatur-  
karten, TR-RESISCAN konform



## Beweiswerterhaltende Archivierung

TR-ESOR konforme Archivierung  
mit Erhaltung der Signaturen über die  
Gültigkeit der Algorithmen- und  
Hashwerte hinaus mit dem HashSafe

## Systemvoraussetzungen

*Betriebssystem:* Windows Server 2008-2016- Debian ab Version 8.x | *Hardware:* Prozessor: aktueller Intel/AMD x86/x64 kompatible CPU (empfohlen werden 2 Kerne), Freier Festplattenspeicher: 80 GB - RAM min 4 GB, Internetzugang für die Sperrlistenprüfung

## Über FP Mentana-Claimsoft

Die FP Mentana-Claimsoft GmbH ist eine hundertprozentige Tochter der Francotyp-Postalia (FP), des Spezialisten für sicheres Mail-Business und sichere digitale Kommunikationsprozesse, und seit mehr als 20 Jahren spezialisiert auf den Bereich elektronische Signaturen. Wir unterstützen unsere Kunden mit sicheren Signaturlösungen bei einem effizienten Digitalisierungsprozess.

**Das Ziel:** reibungslose Arbeitsabläufe, eine gesteigerte Wirtschaftlichkeit und ein hohes Maß an Rechtssicherheit.

Dabei entwickeln wir individuelle Kundenlösungen und binden unsere Technologien in etablierte Prozesse, Fachanwendungen und Archive ein.



FP Mentana-Claimsoft GmbH  
Griesbergstraße 8  
31162 Bad Salzdetfurth

Mehr Informationen finden Sie  
unter [www.mentana-claimsoft.de](http://www.mentana-claimsoft.de)  
Persönliche Beratung unter  
Telefon 05063 - 277 440