



# Digitale Signaturen / Das Wichtigste auf einen Blick

## Wozu dient die digitale Signatur?

Digitale Prozesse enden oft dort, wo eine Unterschrift auf einem Dokument gebraucht wird: Dann werden Unterlagen ausgedruckt und versendet – bis sie unterschrieben zurück und verarbeitet sind, vergehen nicht selten Wochen. Das kostet Zeit, Material und personelle Ressourcen. Diesen papiergebundenen Unterschriftenprozess macht die digitale Signatur überflüssig.

- // **Kosten- und Zeitersparnis:** Wegfall aufwendiger manueller Arbeitsschritte
- // **Optimierter Kundenservice:** 24/7-Verfügbarkeit auf dem Desktop und mobil
- // **Prozesssicherheit:** Vereinfachte und standardisierte, digitale Abläufe

## Welche digitalen Signaturen gibt es?

 <p><b>Einfache elektronische Signatur (EES)</b> Visuelle Unterschrift (Bilddatei) auf einem digitalen Dokument – nicht manipulationssicher!</p>	 <p><b>Fortgeschrittene elektronische Signatur (FES)</b> Sichert Absender und Empfänger die Integrität des Dokuments zu. Eine Prüfung der Signatur zeigt, dass es nicht verändert wurde. Eine optionale Absicherung, etwa per SMS-TAN-Verfahren, erhöht die Sicherheit der Identität Ihres Gegenübers.</p>	 <p><b>Qualifizierte elektronische Signatur (QES)</b> Das höchste, sicherste Signaturlevel in Europa. Um die QES zu nutzen, müssen sich Unterzeichner einmal identifizieren. Sie ist personengebunden und ersetzt laut eIDAS die händische Unterschrift.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Wie steht es um die Sicherheit und Rechtskonformität der digitalen Signatur?

Diese Faktoren sind für die Sicherheit und Rechtskonformität der digitalen Signatur entscheidend:

- // **eIDAS-Konformität:** Die Signaturlösung muss die Anforderungen der eIDAS-Verordnung erfüllen. Sie definiert Rahmenbedingungen, um elektronische Identifizierungsmöglichkeiten und Vertrauensdienste über Landesgrenzen hinweg zu nutzen.
- // **Deutsche Rechenzentren:** Die Daten sollten in deutschen Rechenzentren liegen, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zertifiziert sind.
- // **Auswahl der Signaturarten:** Die Signaturart bestimmt Sicherheitsniveau, Beweiswirkung und Rechtsgültigkeit eines Dokuments. Kurz gesagt gilt: je höher das Signaturlevel, desto sicherer.
- // **Archivierung:** Die Lösung sollte die Möglichkeit bieten, digitale Dokumente in die gesetzlich vorgeschriebene Langzeitarchivierung zu überführen.

# DIGITALE SIGNATURLÖSUNGEN, DIE FÜR EFFIZIENTE PROZESSE SORGEN

Wir unterstützen unsere Kunden mit sicheren Signaturlösungen bei einem effizienten Digitalisierungsprozess.

Unsere Produkte und Dienstleistungen für Ihren Unternehmenserfolg:

## // FP Sign

Dokumente mit wenigen Klicks rechtskonform, schnell und sicher digital signieren und gegenzeichnen lassen – egal wo, egal wann.

Vereinfachen Sie Ihre Unterschriftenprozesse um ein Vielfaches, steigern Sie Ihren Umsatz durch schnellere Vertragsprozesse und senken Sie nachhaltig Verwaltungskosten! Selbstverständlich sind mit FP Sign signierte Dokumente für die Langzeitarchivierung geeignet.

## // AutoSigner

Serverbasierte und automatisierte elektronische Signaturen mit unserer Massensignaturlösung erstellen.

Dokumente mit eSiegel und Massensignaturkarte (QES und fortgeschrittene Signatur) signieren und rechtskonform nach TR-RESISCAN (Technische Richtlinie zum revisionssicheren Scannen) unterschreiben.

**Unterschreiben Sie  
bei einem vertrauens-  
würdigen Partner**



## // OfficeSigner

Qualifizierte und fortgeschrittene elektronische Signaturen, Zeitstempel und Verifikation im Office-Bereich nach europäischer Signaturverordnung eIDAS.

Die Einbindung in MS Word, MS Excel, Adobe Reader oder Open Office macht die elektronische Signatur für Dokumente spielend einfach.

## // HashSafe

Beweiswerterhaltende Archivierung von signierten Signaturen, konform zur TR-ESOR mit ArchiSig Hashbäumen.

Integriert in Ihr DMS, ECM, ETC etc., erfolgt die „Resignatur“ von bereits gezeichneten Dokumenten in einem automatisierten Verfahren.

## // AutoVerifier

Signierte Dokumente automatisiert per Massenverifikationslösung überprüfen, auch zusätzlich zu bestehenden Fachanwendungen.

Erstellen Sie unkompliziert Verifikationsprotokolle nach eIDAS, der Technischen Richtlinie zur Langzeitarchivierung TR-ESOR sowie ERV-Gesetz.

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.

### Zertifiziert

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO/IGZ 27001  
ISO 45001  
ISO 50001

### Das zeichnet uns aus – unsere Auszeichnungen und Kooperationen:



# FP/digital

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