



## StepOver Signatur-API

Die zentrale Komponente für die Erstellung einer Software zur handgeschriebenen e-Signatur

### Leistungsumfang:



Das StepOver Signatur-API ist eine Programmierschnittstelle für Ihre individuelle Software-Anwendung zur elektronischen Unterzeichnung von PDF- und PDF/A-Dokumenten. Das Signatur-API fügt die biometrischen Daten, das Schriftbild der elektronisch erfassten Unterschrift und die digitale Signatur in die zu unterzeichnenden Dokumente ein. Mit Hilfe des Signatur-API und des kostenlosen Signaturgeräte-API können Sie selbst Anwendungen zur einfachen und fortgeschrittenen e-Signatur erstellen.

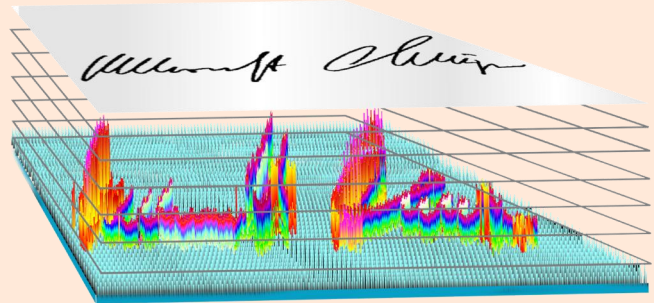
Das Signatur-API ist eine OCX-Komponente, welche in Ihre Anwendung integriert und mit dieser vertrieben werden kann. Für dessen Verwendung fallen pro Arbeitsplatz Lizenzkosten an.

### Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Signieren und Prüfen von PDF- und PDF/A-Dokumenten
- ✓ Sichere Prüfsummengenerierung, z.B. mit SHA256
- ✓ Einbettung des Schriftbildes und der biometrischen Daten
- ✓ Kontaktmöglichkeit zu unseren Entwicklern
- ✓ Die mit dem Signatur-API signierten Dokumente sind zu 100% kompatibel zu den mit eSignature-Office und SimpleSigner signierten Dokumenten

### Die Unterschrift im Dokument

Zusätzlich zum statischen Schriftbild der Unterschrift, welches durch das Signatur-API sichtbar in das Dokument eingefügt wird, werden die dynamischen, biometrischen Daten verschlüsselt und verknüpft mit der Dokumentenprüfsumme (HASH) in das Dokument eingebettet.



Es handelt sich hierbei um die Vertikal-, Horizontal- und Druckkomponenten sowie den zeitlichen Verlauf, inkl. Beschleunigung etc. (4-dimensionale Daten der Unterschrift). Diese biometrischen Daten können später im Falle eines Rechtstreites oder in Echtzeit bei einer Identifikationsanfrage verifiziert – also überprüft – werden. Eine Überprüfung ist auch gegen eine Unterschrift auf Papier möglich.

