



Die Signatur, die verbindet.

sproof GmbH

Urstein Süd 19/2 | 5412 Puch bei Hallein

contact@sproof.com

www.sproof.com

The screenshot shows the sproof software interface. On the left, there's a sidebar with user information (Ursula Demmler, Business Qualified) and navigation links like 'Alle Dokumente' (Management, Meine Verträge, HR, Private), 'Dokumentenmappen', 'Stapelsignatur', and 'Kontakte & Workflows'. The main area is titled 'Signaturworkflow erstellen' and shows 'EMPFÄNGER:INNEN (3)'. It lists three rounds of recipients: Round 1 (2 people) includes Hannah Rettenwender (Freigeben) and Severin Hetta (Signieren: QES). Round 2 (1 person) includes Armin Mentalé (Signieren: QES). There's also a checkbox for 'Unterzeichnete Dokumente aussenden'. Below this, there are two document preview cards: one for 'NDA_TestAG_March25' from Matin Svaga, marked as 'Signiert', and another for 'Gesellschafterbeschluss' from Hannah Rettenwender, marked as 'Ausstehend'. A pop-up window on the right shows a signature over a photo of Svenja Necker, Head of Global HR at Muster AG, with the text 'Qualifiziert signiert mit sproof sign'.

Infomappe 2025

PUBLIC

Erfahren Sie alles über sproof sign - **Die europäische Lösung für digitale Signatur- und Freigabeworkflows**, ideal für Unternehmen und Organisationen mit höchsten Anforderungen an Sicherheit, Effizienz und Skalierbarkeit.

OMR REVIEWS

★★★★★ (4,6)

Trustpilot

★★★★★ (4,5)

Google

★★★★★ (5,0)



Europas Alternative für die digitale Unterschrift.

sproof sign ist eine webbasierte Lösung für digitales Unterschreiben von Verträgen. Unternehmen sparen ab dem ersten Tag der Einführung messbar Zeit, Kosten und Papier. Der Fokus liegt dabei auf den besonderen Rahmenbedingungen im europäischen Rechts- und Datenschutzraum.



Sicher, effizient & rechtskonform. Die E-Signatur-Lösung für europäische Unternehmen:
Völlig unabhängig von US-Diensten, garantiert DSGVO-konform, ISO 27001 zertifiziert. eIDAS-konform für rechtsgültige und nachvollziehbare Signaturprozesse nach höchsten europäischen Standards.

Digitale Unterschriftenprozesse. Effizientes Business.

- Zentrale Plattform für interne & externe E-Signaturworkflows
- eIDAS-konforme Signaturen mit höchster Beweiskraft europaweit
- Skalierbares Signieren mit Stapelsignatur & Dokumentenmappen
- Alle Verträge und Signaturprozesse im zentralen Dashboard
- API-Schnittstellen & White-Label Widget für nahtlose Integrationen
- Fastlane für das Einholen externer Signaturen in Ihrem Branding
- Plug & Play: fertige Office-Integrationen (z. B. MS Teams, SharePoint)
- Weltweit QES-Signaturen mit den wichtigsten zertifizierten eID-Diensten
- ISO 27001-konform & entwickelt für Enterprise-Anforderungen
- 100 % DSGVO-konform – keine nicht-europäischen Subdienstleister
- Gerichtsstand & Datenhaltung in Europa

Signaturworkflow erstellen

EMPFÄNGER:INNEN (4)

① RUNDE (1)

Severin Karlic
Freigeben

② RUNDE (2)

Martin Svaga
Signieren: QES

Hannah Rettenwender
Signieren: QES

③ RUNDE (1)

Armin Mentalé
Betrachten

Workflow: Gesellschafterbeschluss

Empfänger:innen, Rollen und Reihenfolge (4)

Severin Karlic, Martin Svaga + 2

Signaturart: QES

Jeder Empfänger muss qualifiziert signieren.

Häufigkeit der Erinnerung: Wöchentlich

Wöchentliche Erinnerungen

Persönliche Einladungsnachricht

"Liebe Kolleg:innen,
Ich bitte den Vertrag zu signieren..."

MEHR LESEN

Weiterleitung erlaubt

Ermöglicht es Ihren Empfänger, das/die Dokument(e) an andere Personen zur Unterzeichnung/Ansicht weiterzuleiten.

ALS WORKFLOW SPEICHERN

Branchenführer vertrauen auf sproof sign



JETZT DEMOTERMIN VEREINBAREN →

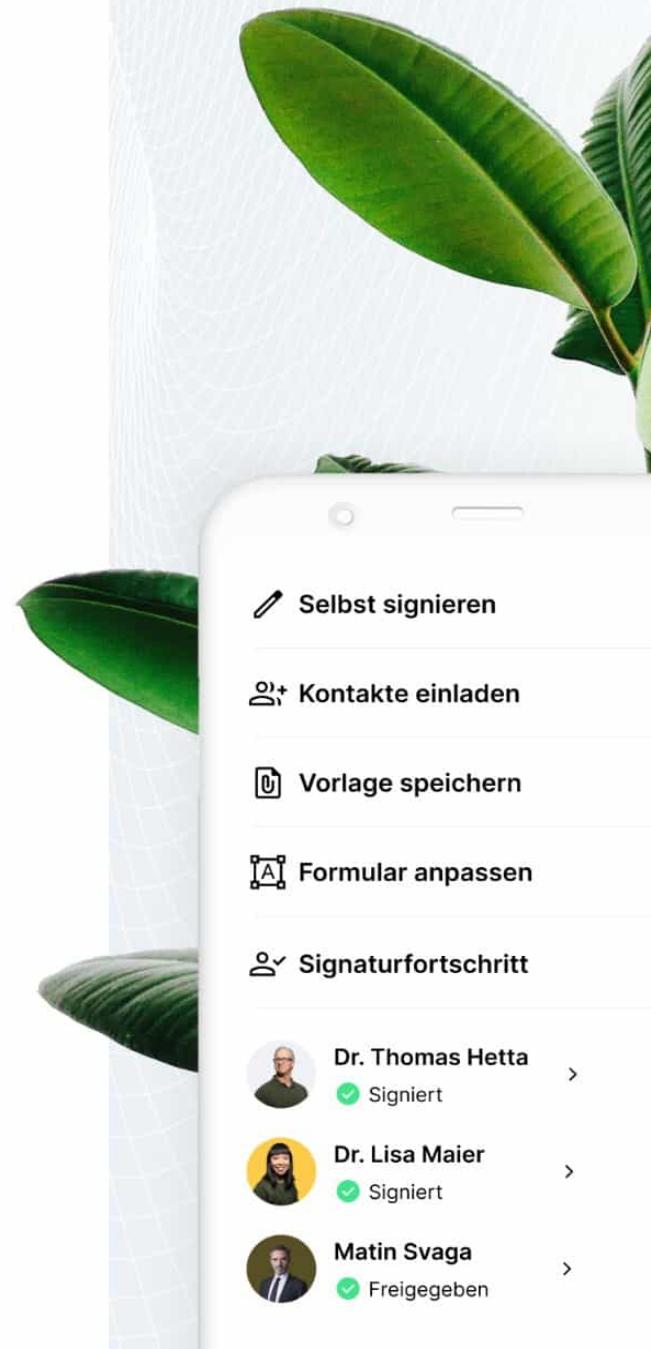
www.sproof.com

1: Produktübersicht sproof sign

Erfahren Sie mehr über die Funktionsweise, das Potenzial und die Integrationsmöglichkeiten elektronischer Signaturworkflows mit sproof sign.

Abschnitt 1: Produktübersicht sproof sign

Abschnitt 2: Rechtsgültig signieren mit sproof sign →
Abschnitt 3: Datenschutz & Sicherheit bei sproof sign →
Abschnitt 4: Ihr Start mit sproof sign →



INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

Für welche Unternehmen ist sproof sign die geeignete E-Signatur-Lösung?

sproof sign ist eine führende europäische Lösung für digitale Unterschriften – entwickelt für Unternehmen und Organisationen, die keine Kompromisse bei Sicherheit, Rechtsgültigkeit und Effizienz machen. Die Plattform unterstützt alle eIDAS-konformen Signaturstandards – von der einfachen bis zur qualifizierten Signatur – und ermöglicht über den integrierten QES-Hub das europaweite Einholen qualifizierter Signaturen inklusive Identifikation.

Selbst hohe Signaturvolumina lassen sich schnell, skalierbar und ressourcenschonend abwickeln. Intelligente Workflows mit klar definierten Rollen, Reihenfolgen und Automatisierungen sorgen für Effizienz und volle Transparenz in jedem Schritt.

Markenkonform von Anfang bis Ende: sproof sign lässt sich vollständig an Ihr Corporate Design anpassen – inklusive Logo, Farben, Signaturkarten und E-Mail-Vorlagen. Ihre Empfänger:innen erleben jeden Signaturprozess als Teil Ihrer professionellen Markenwelt.

Die Anwendung ist ISO 27001-zertifiziert, läuft ausschließlich auf europäischen Servern und erfüllt höchste Anforderungen an Datenschutz und Compliance (u. a. DSGVO, eIDAS). Über moderne APIs und Standardintegrationen lässt sich sproof sign nahtlos in Ihre Systemlandschaft einbetten. Web- und mobilfähig, intuitiv bedienbar und mehrsprachig – bereit für den sicheren digitalen Wandel auf Enterprise-Niveau.



INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

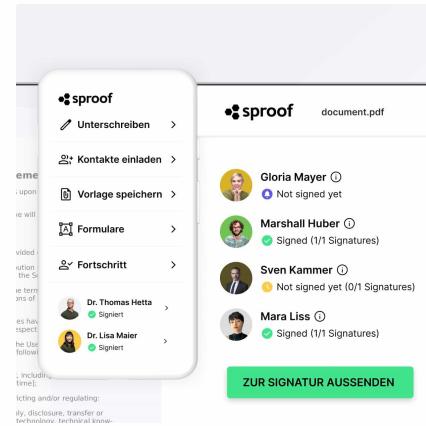
Flexible Integrationsmöglichkeiten

Die Lösungen von sproof sign rund um digitale Unterschriften- und Freigabeverfahren lassen sich flexibel und modular in jede IT-Landschaft integrieren.

Browserbasierte Web Applikation

sproof sign funktioniert als vollständig webbasierte Anwendung direkt im Browser – ohne Installation, auf allen Endgeräten. Ob im Büro, mobil oder im Homeoffice:

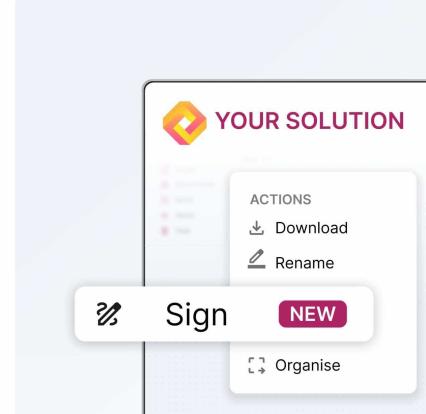
- Single Sign-on (SSO)
- Rechte- und Rollenmanagement
- Zentrales Dashboard
- Kontaktverwaltung
- Geteilte Workflows mit dem Team



Maßgeschneiderte API Integrationen

Mit der sproof sign API integrieren Sie digitale Signaturen direkt in Ihre Systeme – automatisiert, skalierbar und medienbruchfrei:

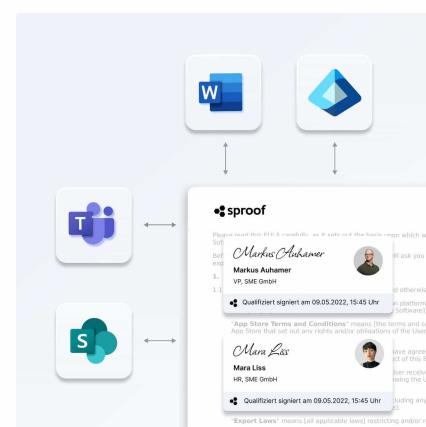
- Integration in ERP, DMS & Business-Software
- Massensignaturen & Stapelsignaturen
- Live-Status- & Gültigkeitsprüfung
- Unterstützung komplexer Workflows
- Maximale Automatisierung & Effizienz



Fertige Office Integrationen

sproof sign ist nahtlos in führende Business-Tools integrierbar. Damit holen Sie eIDAS-konforme Signaturen direkt in Ihre gewohnten Arbeitsumgebungen ein. Dank Microsoft SSO ist der Zugriff sicher, schnell und vollständig in Ihre bestehende Nutzerverwaltung eingebunden. Zudem ist es möglich Kontakte, die Sie in Ihren Microsoft Anwendungen (Entra ID) anlegen direkt mit dem Kontaktbuch von sproof sign zu synchronisieren.

- MS Sharepoint
- MS Teams
- MS Word
- Google Drive
- uvm.

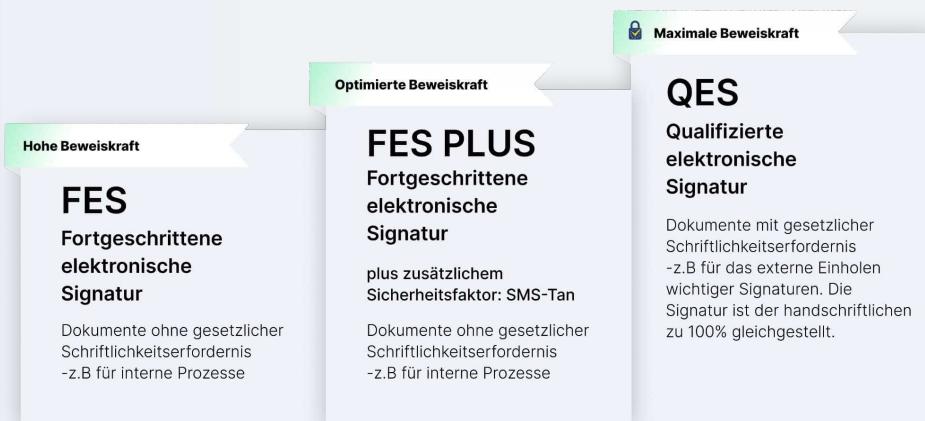


INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

Funktionspakete im Überblick

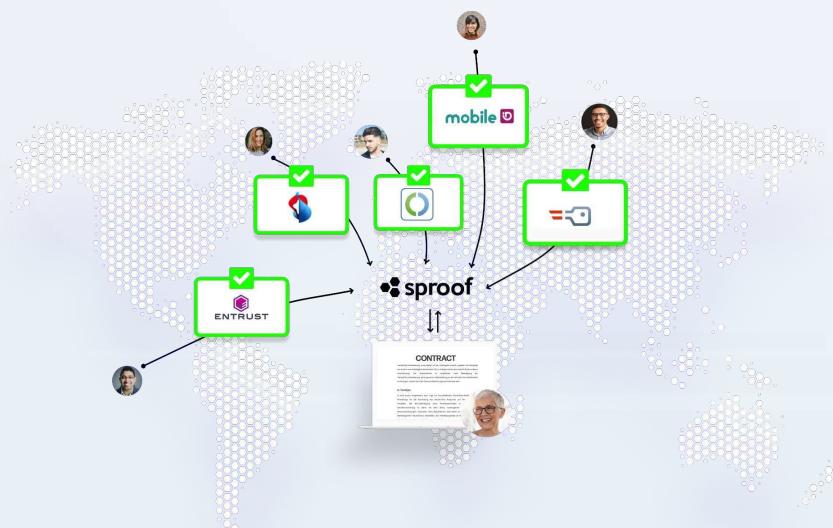
Alle E-Signaturstandards inkludiert

Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen unser breites Spektrum eIDAS-konformer Signaturen, die flexibel kombiniert werden können: EES, FES, FES Plus, QES sowie Einmal-QES inkl. Identifikation. Abgerundet wird das Paket durch qualifizierte Unternehmenszertifikate, Amtssignaturen, qualifizierte Zeitstempel und die Unterstützung von Long-Term Validation (LTV) – für maximale Beweiskraft über Jahrzehnte. Unsere Expert:innen beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Signaturstandards für Ihre individuellen Anwendungsfälle.



Der QES Hub: Qualifiziert signieren in 170+ Ländern weltweit

Der eID-Hub von sproof sign integriert nationale eIDs und beschleunigt internationale Geschäftsprozesse. Mit ID Austria, dem Deutschen Personalausweis und vielen weiteren europäischen Identitäten signieren Nutzer:innen sofort qualifiziert – ohne zusätzlichen Identifikationsaufwand.

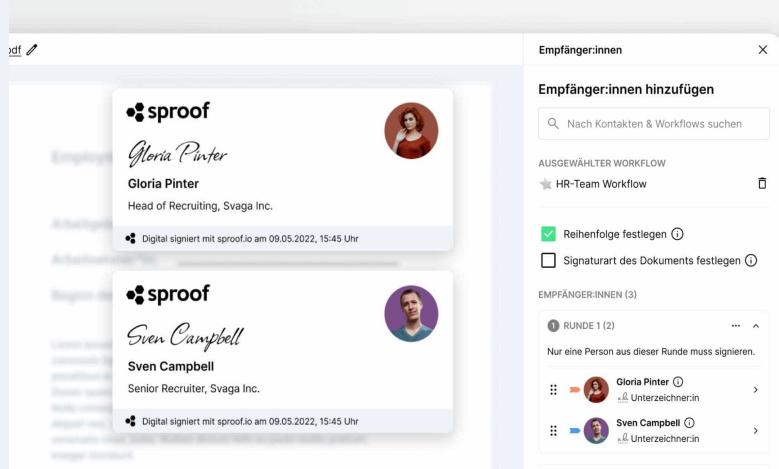


INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

Funktionspakete im Überblick

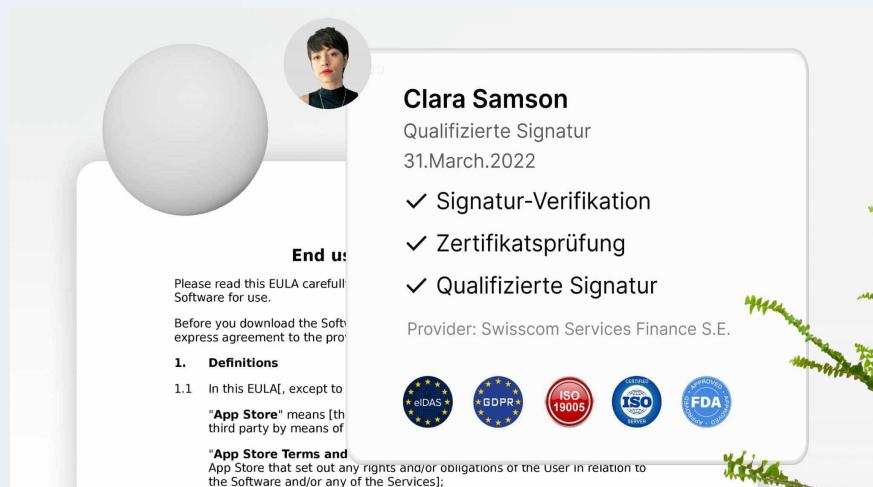
Signaturworkflows erstellen, wiederverwenden, im Team teilen

Mit sproof sign erstellen Sie wiederverwendbare Signaturworkflows, die Prozesse unternehmensweit standardisieren und automatisieren. Definieren Sie Rollen, Reihenfolgen, Signaturpositionen und Standards, integrieren Sie Anhänge und individuelle Einladungen. Ergänzen Sie Ihre Workflows mit Erinnerungen, Fortschrittskontrolle, automatischer Ablage und dynamischer Dateibenennung – für maximale Effizienz und Compliance.



Fortschrittskontrolle & Prüffunktion: Transparenz in Echtzeit

Behalten Sie alle Signaturprozesse im Blick: Verfolgen Sie den Status in Echtzeit, prüfen Sie Signaturen und laden Sie rechtssichere Audit-Trails herunter. Der integrierte Dokumenten-Chat ermöglicht direkte Kommunikation, das Benachrichtigungs-Management sorgt für lückenlose Fristenkontrolle.

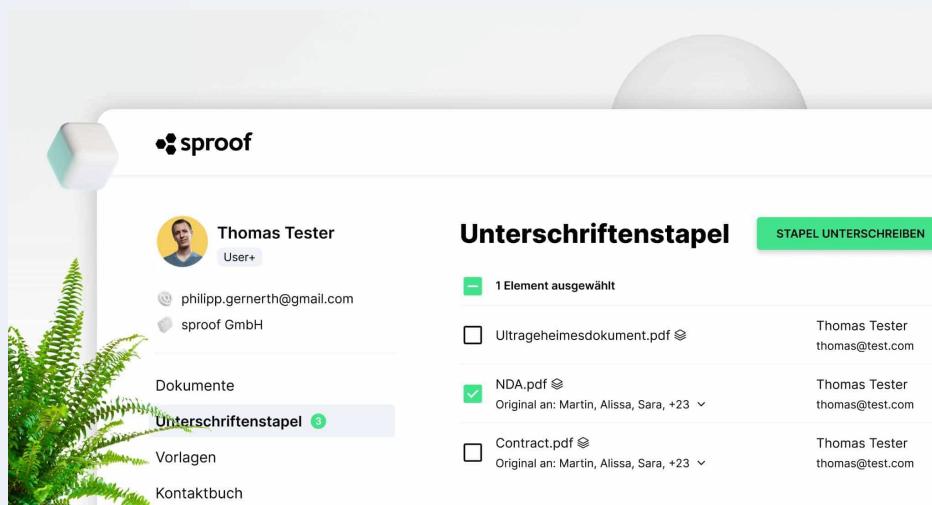


INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

Funktionspakete im Überblick

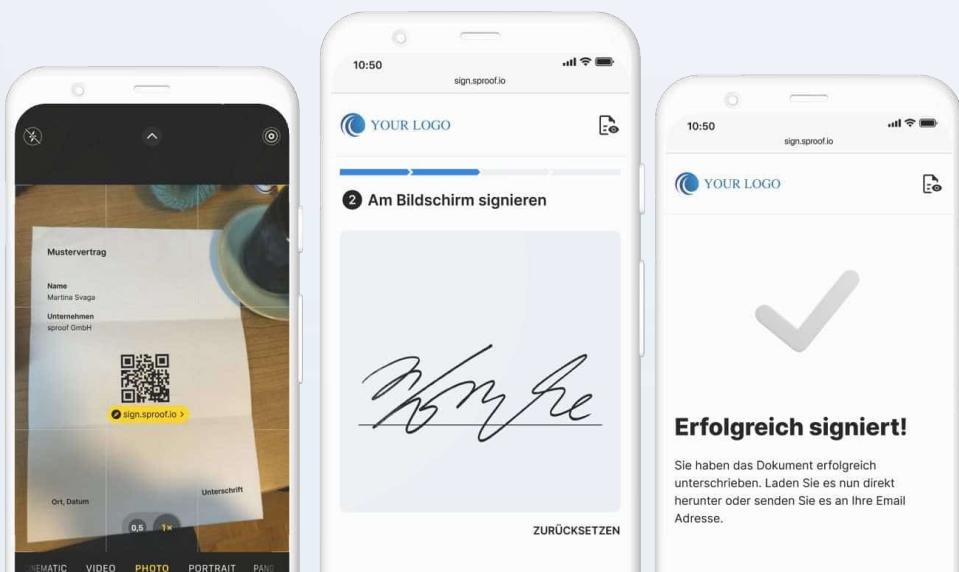
Mehr Effizienz: Stapelsignatur & Dokumentenmappen

Steigern Sie Produktivität und ROI durch Funktionen, die auf Geschwindigkeit und Skalierbarkeit ausgelegt sind: Mit der Stapelsignatur signieren Sie mehrere Dokumente gleichzeitig. Die Dokumentenmappe ermöglicht das gebündelte Versenden mehrerer Dateien in einem Signaturvorgang. Und mit One Click Sign unterschreiben Sie komplette Mappen mit nur einem Klick – schnell, rechtssicher und effizient.



Fastlane: Massenhaft signierte Formulare einholen

sproof sign ermöglicht den schnellsten und einfachsten Signaturworkflow für B2C-Anwendungsfälle am Markt. In Ihrem Corporate Branding für höhere Abschlussraten. Hybride User Journeys (analog und digital) sind möglich, indem QR-Codes zu Formularen und Webseiten hinzugefügt werden.



INFOMAPPE SPROOF SIGN - PRODUKTÜBERSICHT

Funktionspakete im Überblick

Das Dashboard: Zentrale Dokumentenverwaltung mit Überblick

Das integrierte Dashboard von sproof sign ermöglicht eine sichere und strukturierte Ablage aller Dokumente. Organisieren Sie Ihre Unterlagen in Ordnern und mit individuellen Labels und behalten Sie den Status und Fortschritt aller Signaturprozesse jederzeit im Blick. Dank PDF/A-Kompatibilität und integriertem PDF-Konverter ist eine langfristige Archivierung und rechtssichere Dokumentation garantiert.

The screenshot shows the sproof sign dashboard. On the left, there's a sidebar with a user profile for Ursula Demmler (Business Qualified) and a list of categories: Management (selected), Contracts, ISMS, HR, Create new label, Document envelopes, Signature stack, Templates, and Contacts & Workflows. The main area is titled 'Management' and shows a table of documents. The columns are Name, Created, Status, and Progress. The table contains four rows:

Name	Created	Status	Progress
Vertrag_83470A4.pdf From: Ursula Demmler (You)	23.07.2024 12:01 PM	Draft	
Angestellten-Dienstvertrag-Ma... From: Ursula Demmler (You)	22.07.2024 09:45 PM	Pending	Matin Svag
SEPA-Lastschrift-23103821.pdf From: Matin Svaga	20.07.2024 19:30 PM	Declined	Matin Svag Ursula Dem
Rechnungslegung-AHFB7261.p... From: Matin Svaga	20.07.2024 19:30 PM	Declined	Matin Svag Ursula Dem

Formulare und Vorlagen für standardisierte Prozesse

Mit sproof sign erstellen Sie digitale Formulare mit über 17 anpassbaren Feldtypen - inklusive Platzhalter für rechtssichere Unterschriften. Weisen Sie die Felder gezielt einzelnen Personen zu und versenden Sie das Formular direkt zur Unterschrift. So entstehen saubere, formal korrekte Dokumente - digital und sofort einsatzbereit. Darüber hinaus lassen sich individuelle Vorlagen erstellen, speichern und jederzeit wiederverwenden - ideal für wiederkehrende Prozesse mit gleichbleibender Struktur.

The screenshot shows the sproof sign form builder. On the left, there's a preview of a form with fields for Datum, Adresse, Ort, Signatur, and Unterschrift. On the right, there's a panel titled 'Signatur- und Formularfelder' which lists 'Thomas Hetta' and '3 Felder gesetzt.' Below it are two fields: 'Signatur' and 'Initialen'. At the bottom, there are sections for 'FORMULARFELDER AUSBLENDEN' and 'VORDEFINIERTE FELDER'. The 'VORDEFINIERTER FELDER' section contains fields for Name, Email, Organisation, Adresse, Postleitzahl, and Land.

2: 100% rechtsgültig unterschreiben mit sproof sign.

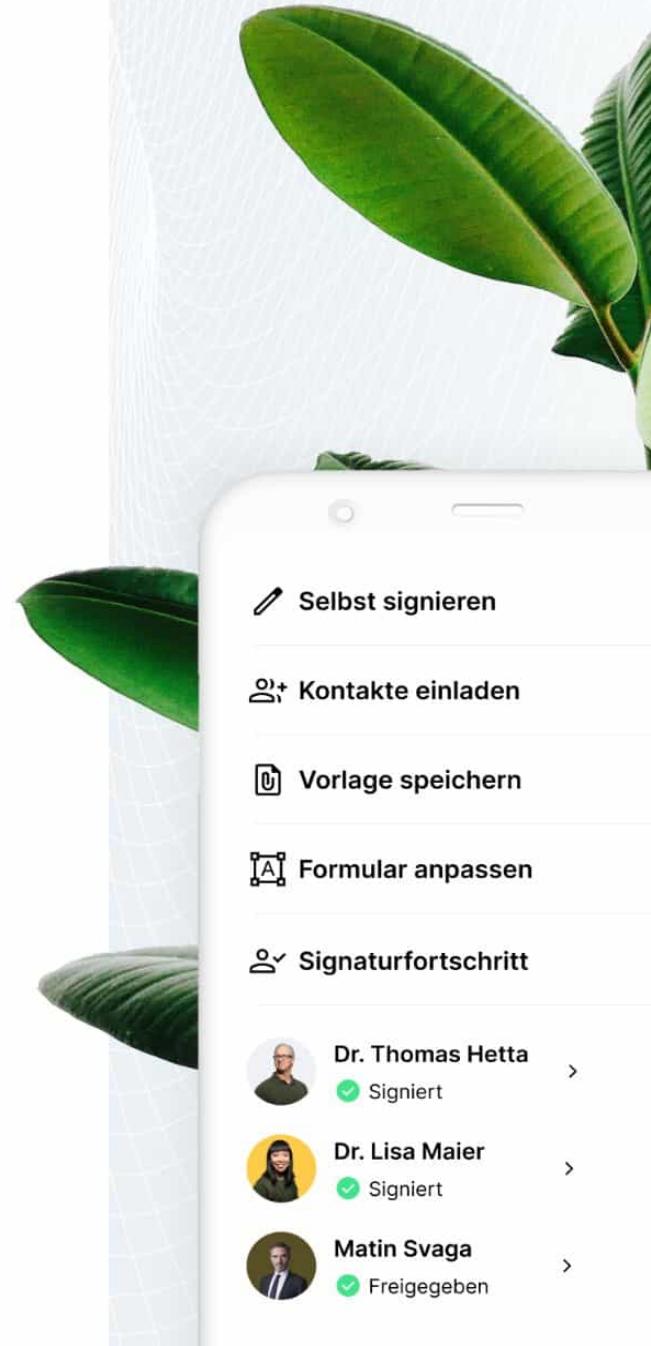
Erfahren Sie, warum sproof sign die ideale Lösung für rechtssichere und beweiskräftige elektronische Signaturen in Ihrem Unternehmen ist.

Abschnitt 1: Produktübersicht sproof sign →

Abschnitt 2: Rechtsgültig signieren mit sproof sign

Abschnitt 3: Datenschutz & Sicherheit bei sproof sign →

Abschnitt 4: Ihr Start mit sproof sign →



Executive Summary - Rechtsgültig signieren in Deutschland und Österreich mit sproof sign.

Elektronische Signaturen sind in der modernen Geschäftswelt unerlässlich geworden. Sie optimieren Prozesse, senken Kosten und sichern Rechtsgültigkeit und Beweiskraft von Verträgen. Die breite Akzeptanz für nahezu alle Vertragsarten ermöglicht Unternehmen, papierbasierte Prozesse effizient zu reduzieren. sproof sign ist die leistungsstarke E-Signatur-Plattform, die höchste Sicherheits- und Compliance-Anforderungen europäischer Unternehmen erfüllt.

Internationale Rechtskonformität:

eIDAS-konform (Artikel Nr. 910/2014):
EU-Verordnung, die elektronische Signaturen und Vertrauensdiensten in 30 EU- und EWR-Staaten regelt.

ZertES-konform: Schweizer Gesetz, das die Anforderungen an elektronische Signaturen und Vertrauensdienste auf nationaler Ebene festlegt.

FDA 21 CFR Part 11-konform:
Vorschrift, die elektronische Aufzeichnungen und Signaturen in regulierten Branchen wie Pharma und Medizinprodukte regelt.

- **Personensignaturen und Firmensiegel:**
Rechtsgültige Signaturzertifikate für Einzelpersonen und Unternehmenssiegel für juristische Personen.
- **Integrierte Identifizierung für QES-Signaturen:**
Integrierte Identifizierungsprozesse für die Erstellung qualifizierter elektronischer Signaturen.
- **Globale QES:**
Möglichkeit, QES-Signaturen über integrierte eID-Dienste in 170+ Ländern zu erhalten.
- **Sichere Signatur-Workflows:**
Exakte Abbildung unternehmensinterner Freigabeprozesse und Zeichnungsregeln.
- **Ende-zu-Ende Verschlüsselung:**
Einsatz modernster Verschlüsselungstechnologien zum Schutz sensibler Daten.
- **Integrierte Signaturprüfung:**
Direkte Überprüfung der Gültigkeit von Signaturen innerhalb der Plattform sowie automatisierte Validierung per API.
- **Detaillierter Audit-Trail:**
Lückenlose Protokollierung des Signaturprozesses und der Gültigkeit für größte Beweiskraft.
- **LTV und PDF/A-konforme Langzeitarchivierung**
- **GoBD-konforme Dokumentenverwaltung**

Unterstützung aller Sicherheitsstufen für E-Signaturen (EES, FES, QES)

Flexible Nutzung und Kombination aller eIDAS-konformen E-Signaturstandards inkl. zusätzlicher Sicherheitsmaßnahmen (z.B. FES+ mit zusätzlicher SMS-Freigabe).

Die Rechtsgrundlagen der E-Signatur in Österreich und Deutschland

In vielen Unternehmen ersetzt die E-Signatur zunehmend die papiergebundene Unterschrift. Sie ermöglicht die effiziente und unkomplizierte Unterzeichnung von Dokumenten unabhängig von Ort und Zeit. Der Begriff "**elektronische Signatur**" **beschreibt die rechtliche Funktion** einer Unterschrift, während die Bezeichnung "**digitale Signatur**" auf die **technische Grundlage verweist**. Mithilfe kryptografischer Verfahren gewährleistet sie die Authentizität und Integrität eines Dokuments. Das bedeutet, dass die Identität des Unterzeichners zuverlässig nachgewiesen wird und dass das Dokument nach der Unterzeichnung nicht verändert wurde.

Es ist wichtig zu beachten, dass **ein einfaches Bild einer Unterschrift nicht rechtsgültig ist**. Im Gegensatz dazu bieten digitale Signaturen den Vorteil, dass ihre Echtheit und Unverfälschtheit jederzeit überprüft werden kann. Bei dieser Prüfung wird die Gültigkeit der Signatur, die Integrität des Dokuments (d.h., ob es unverändert geblieben ist) und die Identität des Unterzeichners bestätigt. **Gültige Signaturen können mit standardmäßigen Prüfwerkzeugen, wie dem Acrobat Reader oder sproof sign, validiert werden**. In Streitfällen können solche Signaturen vor Gericht als Beweismittel dienen.

Seit 2016 ermöglicht die **eIDAS-Verordnung** (EU) Nr. 910/2014 in allen 27 EU-Mitgliedstaaten und im EWR die Nutzung **einheitlicher elektronischer Identifizierungs- und Vertrauensdienste**. Die Verordnung regelt unter anderem elektronische Signaturen, Siegel und Zeitstempel und erleichtert deren grenzüberschreitende Nutzung. Seitdem darf **eine elektronische Signatur als Beweismittel per Gesetz nicht abgelehnt werden**.

Die allgemein gültige eIDAS-VO wird in der praktischen Umsetzung durch nationale Gesetze ausgelegt in Deutschland beispielsweise durch das Vertrauensdienstegesetz (VDG) und die Vertrauensdiensteverordnung (VDV) und in Österreich durch das Signatur- und Vertrauensdienstegesetz (SVG).

Sofern eine elektronische Signatur gesetzlich nicht ausgeschlossen ist – etwa bei bestimmten Dokumenten wie Testamenten – stehen **drei durch die eIDAS-Verordnung definierte Standards zur Verfügung**, die festlegen, wie eine elektronische Signatur technisch umgesetzt und rechtlich bewertet wird.

INFOMAPPE SPROOF SIGN - RECHTSGÜLTIG SIGNIEREN

Rechtskonformes Signieren nach eIDAS – mit EES, FES und QES

Je nach Anwendungsfall stehen drei Sicherheitsstufen für die elektronische Signatur zur Verfügung:

Einfache elektronische Signatur (EES): Grundlegende digitale Unterschrift ohne Identitätsprüfung, einfach anzuwenden, aber begrenzte rechtliche Beweiskraft.

Fortgeschrittene elektronische Signatur (FES): Verknüpft mit der Identität des Unterzeichners und bietet eine nachweisbare Zuordnung durch kryptografische Verfahren.

Qualifizierte elektronische Signatur (QES): Höchste Sicherheitsstufe, rechtlich der handschriftlichen Unterschrift gleichgestellt und durch qualifizierte Vertrauensdiensteanbieter (QTSP) verifiziert.

Die **QES (Qualifizierte Elektronische Signatur)** wird zunehmend als Standard für rechtsgültige digitale Signaturen. Vor der Unterzeichnung erfolgt eine Identitätsprüfung des Unterzeichners über Video-Ident oder eID-Ident. Anschließend wird jede Unterschrift durch die Bestätigung eines zweiten Faktors freigegeben. Mit höchster Sicherheit und grenzüberschreitender Anerkennung wird sie zu einem zentralen Baustein für digitale Geschäftsprozesse und die öffentliche Verwaltung in Europa.

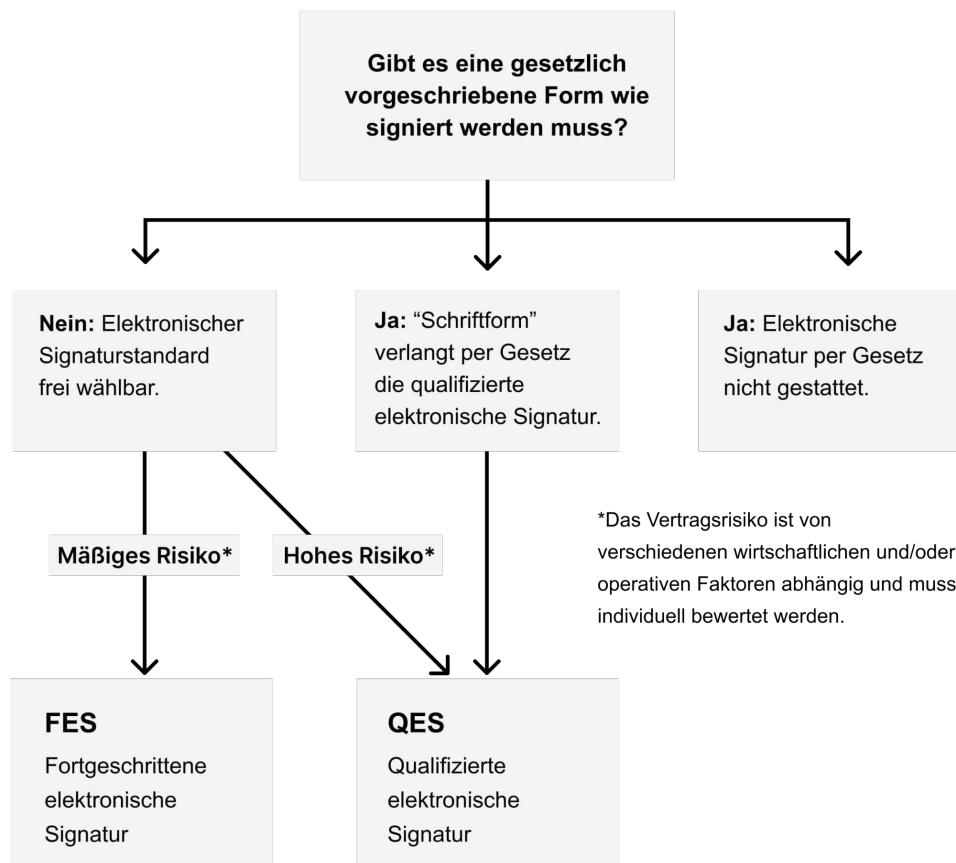


Welcher E-Signaturstandard ist für welches Vertragswerk geeignet?

Die Wahl des geeigneten Signaturstandards hängt von zwei Faktoren ab: Zum einen bestimmten Formvorschriften, also gesetzliche Vorgaben, welcher Signaturstandard nach der eIDAS-Verordnung (*einfache, fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur*) für ein bestimmtes Dokument verwendet werden kann oder muss.

Grundsätzlich sind die meisten Vertragsarten in Österreich und Deutschland formfrei und können daher nach Belieben signiert werden - Demnach auch elektronisch. Wo das Gesetz jedoch Schriftform verlangt, kann nur die qualifizierte elektronische Signatur die eigenhändige Unterschrift rechtswirksam ersetzen. Je risikoreicher ein Vertrag oder ein Geschäft ist, desto höher sind in der Regel die Anforderungen an die Beweiskraft der Signatur, was für die Wahl eines höheren Signaturstandards wie der qualifizierten elektronischen Signatur (QES) spricht.

Unsere Expert:innen beraten Sie gerne bei der Wahl der richtigen Signaturqualität für Ihren Anwendungsfälle.



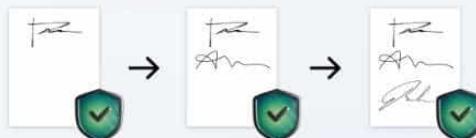
"Security by Design" - Der Spezialist für rechtssicheres Signieren.

sproof sign bietet digitale Nachweisfunktionen, die Transparenz und Beweiskraft in Freigabe- und Vertragsprozessen deutlich über das Niveau analoger Verfahren hinaus steigern.

- **Reihenfolgen & Rollen definieren:** Festlegen, wer signiert, bestätigt oder nur Einsicht erhält, um einen klar strukturierten Ablauf sicherzustellen.
- **Signaturfortschritt im Überblick:** Ein Live-Status zeigt in Echtzeit, welche Unterschriften bereits geleistet wurden und welche noch ausstehen.
- **Audit Trail, Dokumentenprüfung & Sicherheit:** Zur Sicherstellung der Nachvollziehbarkeit wird jede Transaktion in einem Audit-Trail festgehalten, der im Bedarfsfall als Beweismittel dient und alle relevanten Details wie Datum, Uhrzeit, Ereignisse und Signaturen enthält. Ergänzend dazu schützt sproof sign Dokumente vor unerwünschten Veränderungen durch den Einsatz von Siegelzertifikaten, die eine hohe Integrität gewährleisten.
- **Direkte Signaturprüfung:** Signaturen können sofort innerhalb von sproof sign validiert werden – ohne zusätzliche Tools oder externe Prüfmechanismen.
- **Europaweit identifizieren:** sproof eID Hub integriert europäische eIDs, wodurch nationale Identitäten zur Authentifizierung genutzt werden können. Dadurch entfällt die Notwendigkeit neuer Identifikationsverfahren, und Unternehmen, Behörden sowie Einzelpersonen profitieren von einer effizienten und benutzerfreundlichen Signaturlösung.

Achtung: Wichtiger Unterschied zu Konkurrenzanbietern:

Bei sproof sign wird jede Signatur zum Zeitpunkt des Signierens direkt und rechtsgültig im PDF verankert - inklusive nachweisbarer Signaturhistorie. Im Gegensatz dazu platzieren Anbieter wie DocuSign Signaturen zunächst nur als Bilder am Dokument und ergänzen die digitale Signatur erst beim Download - was die rechtliche Nachvollziehbarkeit einschränken kann.



3: Datenschutz & Sicherheit

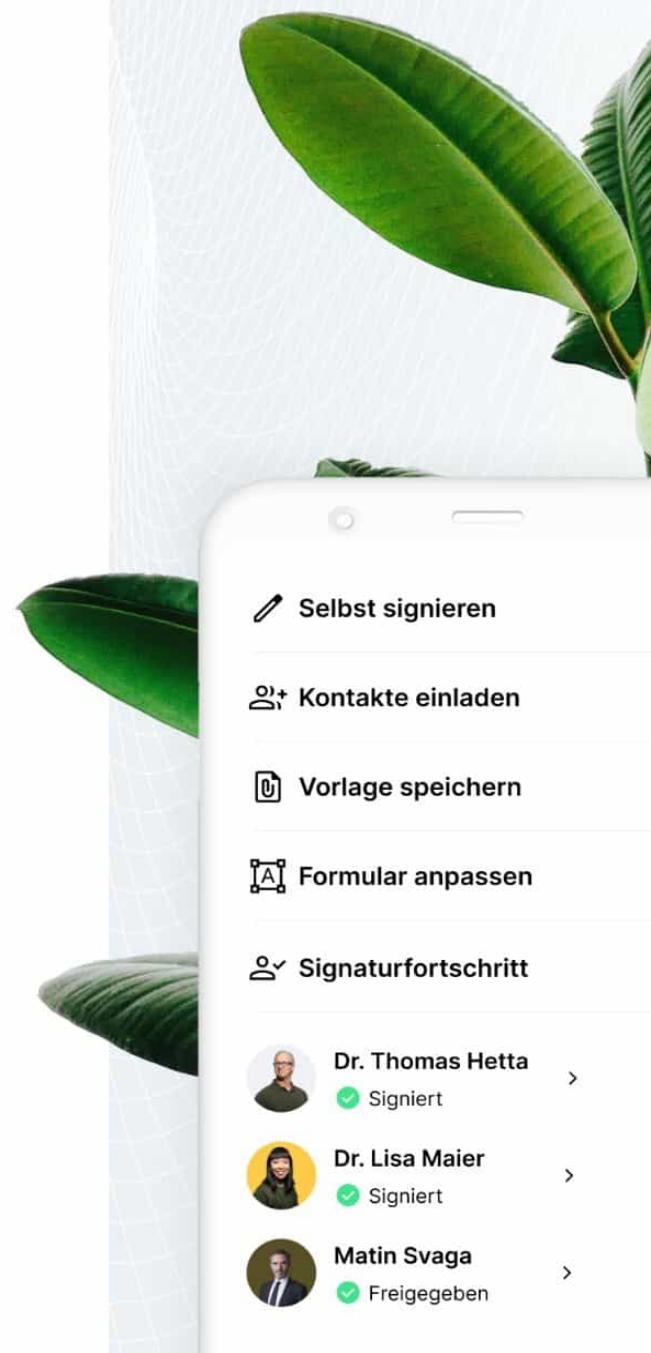
Erfahren Sie, wie sproof sign höchste Sicherheits- und Datenschutzstandards garantiert – transparent, rechtskonform und unabhängig.

Abschnitt 1: Produktübersicht sproof sign →

Abschnitt 2: Rechtsgültig signieren mit sproof sign →

Abschnitt 3: Datenschutz & Sicherheit bei sproof sign

Abschnitt 4: Ihr Start mit sproof sign →



Made in Europe. For Europe.

sproof gewährleistet die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit aller Daten. Unsere Sicherheitsstrategie schützt vor unbefugtem Zugriff, Veränderung und Verlust – lokal und remote.

Alle Daten werden ausschließlich in Europa DSGVO-konform verarbeitet – ohne Drittstaaten, ohne US-Bezug. Für echte Datensouveränität.

- Höchste Sicherheitsstandards für Unternehmen mit strengen Compliance-Anforderungen
- ISO 27001-zertifiziertes Informationssicherheitsmanagement
- Maximale Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Datenschutz
- 100 % europäische, vertrauenswürdige Lösung für digitale Signaturen
- Vollständig unabhängiges Unternehmen ohne jegliche US-Verbindungen

[PDF Download: sproof Information Security Policy Statement 2025 →](#)

Sicherheitsstrategie

Sicherheit und Datenschutz sind zentrale Säulen von sproof sign – entwickelt für Unternehmen mit höchsten Anforderungen an Compliance und Regulierung.

- Sicherheitsstrategie im Einklang mit ISO 27001 und NIS2.
- Fokus auf Unternehmen mit höchsten Compliance-Anforderungen (Finanzwesen, Gesundheitswesen, öffentliche Verwaltung und kritische Infrastruktur)
- Sicherheits- und Datenschutzstrategie als integraler Bestandteil der Plattform
- Gewährleistung von IT-Sicherheit und regulatorischer Konformität

Datenschutz

sproof sign garantiert höchste Datenschutzstandards – vollständig DSGVO-konform, mit echter Datensouveränität und transparenter Infrastruktur.

- 100 % konform mit der DSGVO
- Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) nach EU-Standard
- Lösch- und Aufbewahrungsrichtlinien gemäß strengsten Datenschutzvorgaben
- Schutz vor Insider-Bedrohungen und unbefugtem Zugriff
- Ausschließlich europäische Rechenzentren – keine US-Tochtergesellschaften, keine Drittstaatenanbindung
- Alle Subauftragnehmer unterliegen ausschließlich europäischem Recht

INFOMAPPE SPROOF SIGN - DATENSCHUTZ & SICHERHEIT

Zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) nach ISO 27001

Die sproof GmbH setzt auf ein strukturiertes Sicherheitsmanagement für nachweisbare Kontrolle, Transparenz und Nachvollziehbarkeit.

- Etablierte Richtlinien, Prozesse und klare Rollen
- Umfassendes Risiko-, Asset- und Incident-Management
- Systematische Weiterentwicklung und regelmäßige Auditierung durch TÜV Süd
- ISO 27001-konform – geprüft, dokumentiert, wirksam

Technische und organisatorische Sicherheitsmaßnahmen (TOMs)

sproof setzt auf moderne, belastbare Sicherheitsarchitektur – für maximale Verfügbarkeit, Datenintegrität und Ausfallsicherheit.

- Netzwerksicherheit: Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sämtlicher Daten
- Zugriffskontrolle: Zero-Trust-Prinzip gemäß interner Access-Control-Policy
- Business Continuity: Redundante Rechenzentren in verschiedenen EU-Ländern
- Automatisierte Backups & redundante Speicherstrukturen
- Umfassender, bewährter Business-Continuity-Plan

Drittanbieter-Management

sproof arbeitet ausschließlich mit streng geprüften und verlässlichen Dienstleistern – für durchgängige Sicherheit entlang der gesamten Lieferkette.

- Auswahl nach definiertem Third-Party-Supplier-Assessment
- Alle wesentlichen Dienstleister sind ISO 27001-zertifiziert
- Laufende Überwachung und regelmäßige Sicherheitsprüfungen

Status-Page & Incident Management

Transparenz und Reaktionsfähigkeit für maximale Betriebssicherheit.

- Echtzeit-Statusüberwachung von Anwendung, Website und QES-Anbietern:
status.sproof.com
- Etabliertes Incident-Response-Management
- Kundenservice-Team mit schneller Reaktionszeit und klaren Eskalationspfaden

Mitarbeitende & Schulung

- Sicherheitsbewusstsein beginnt bei den Menschen – wir investieren gezielt in Know-how und Verantwortlichkeit.
- Regelmäßige Security Awareness Trainings für alle Mitarbeitenden
- Förderung einer unternehmensweiten Sicherheitskultur
- Klare Rollen- und Verantwortlichkeitszuordnung im Bereich Informationssicherheit

4: Start mit sproof sign

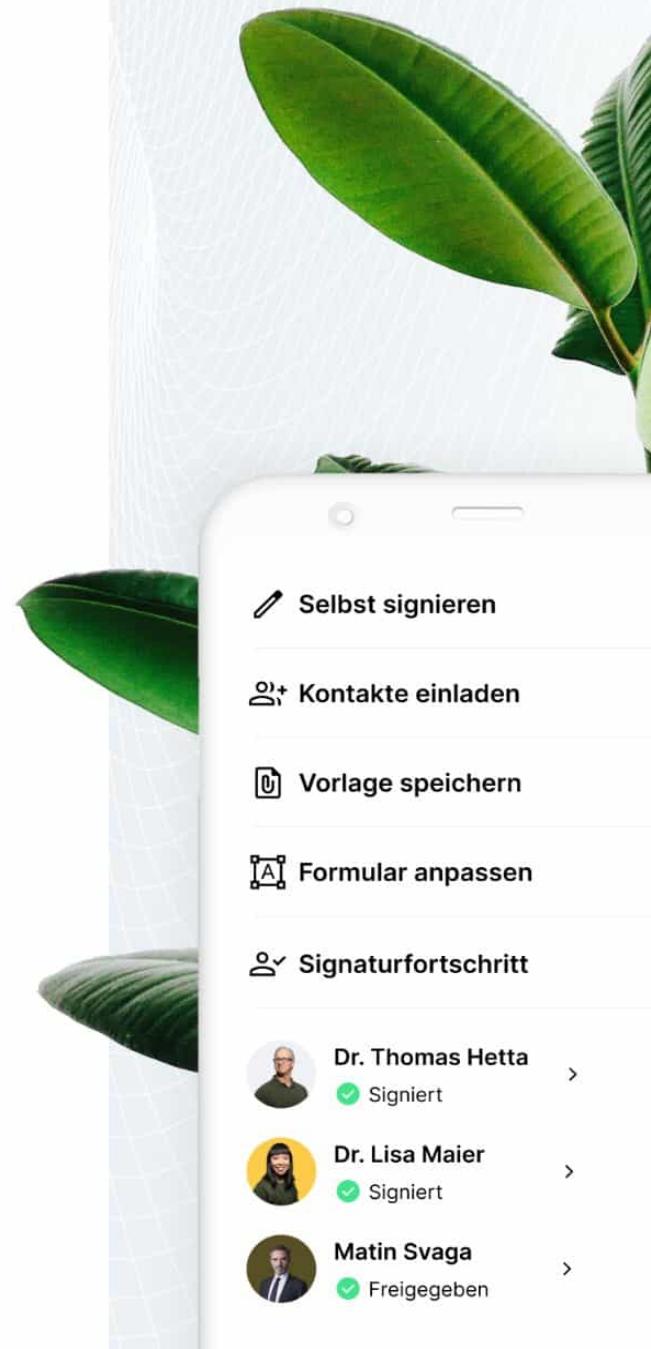
Erfahren Sie, wie Sie sproof sign erfolgreich im Unternehmen einführen – von der ersten Testphase bis zur nahtlosen Integration in Ihre bestehenden Prozesse.

Abschnitt 1: Produktübersicht sproof sign →

Abschnitt 2: Rechtsgültig signieren mit sproof sign →

Abschnitt 3: Datenschutz & Sicherheit bei sproof sign →

Abschnitt 4: Ihr Start mit sproof sign



INFOMAPPE SPROOF SIGN - EINFACHER START

Jetzt starten: Steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens mit der digitalen Signatur.

sproof sign ermöglicht die umfassende Digitalisierung sämtlicher Signatur- und Freigabeprozesse im Unternehmen - effizient, nachvollziehbar und vollständig DSGVO- und eIDAS-konform.

Für eine reibungslose Einführung von sproof sign im Unternehmen stehen flexibel kombinierbare Anwendungsoptionen zur Verfügung. sproof sign kann als Web-Applikation, API-Integration oder als fertige Lösung in gängige Office-Tools nahtlos in den Unternehmensalltag integriert werden.

Unser Team begleitet Sie zuverlässig von der Testphase bis zur vollständigen Integration – mit persönlichem Support, technischer Expertise und schneller Anbindung an Ihre bestehende IT-Landschaft.

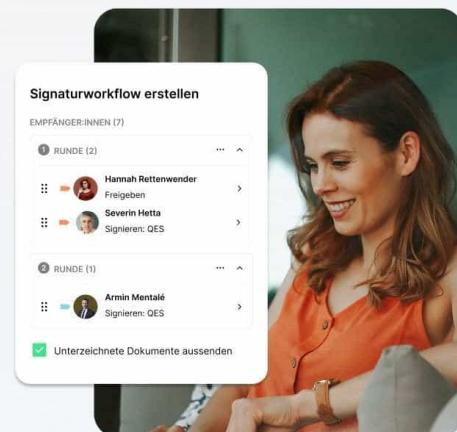
Die sproof GmbH steht für einfache Implementierung, höchste Sicherheitsstandards und partnerschaftliche Zusammenarbeit – Made in Europe for Europe.

[Jetzt termin buchen: Sprechen wir über Ihren Anwendungsfall →](#)

sproof sign kostenlos testen:

Testen Sie sproof sign mit Ihren Teams, praxisnah und ohne Verpflichtung. Auch die API-Integration lässt sich im Rahmen der Testphase erproben. Nach einem kurzen Austausch richten wir Ihnen eine passende Testumgebung ein.

[Mehr erfahren →](#)



INFOMAPPE SPROOF SIGN - EINFACHER START

Information für IT-Admins & Projektverantwortliche

Mit sproof sign behalten Administrator:innen jederzeit den Überblick und die volle Kontrolle über den unternehmensweiten Einsatz der E-Signatur. Die Plattform bietet umfassende Möglichkeiten zur zentralen Administration und Anpassung - flexibel skalierbar und optimal auf die spezifischen Anforderungen jedes Unternehmens ausgerichtet.

Sind Sie verantwortlich für die Einführung der E-Signatur in Ihrem Unternehmen?
Bereits bei der Einführung unterstützen wir Sie dabei, sproof sign erfolgreich im Unternehmen zu verankern - von der technischen Integration bis zur internen Kommunikation. Mit der sproof sign Academy stellen wir praxisorientierte Schulungsunterlagen, Erklärvideos und Best Practices zur Verfügung, um Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gezielt zu informieren, zu begeistern und die Akzeptanz zu fördern.

- **Einfaches Rechte-, Rollen- und Kontaktmanagement Transparentes User- & Signaturkontingent**
- **Individuelles Branding und CI-konformes Design**
- **Single Sign-On (SSO)**
- **Direkter Zugang zu Support und technischer Hilfe**
- **Onboarding für neue Plan-Mitglieder inkl. Schulungsmaterialien**
- **Definition unternehmensweiter Signaturstandards**
- **Zentrale Verwaltung von Signaturen, Siegeln und Zertifikaten**

Ihre Gruppen

Kontakte **Gruppen** Workflows

 Geschäftsführung John Rashford, Martin Hetteger +2	Thomas Tester (Du)	...
 Personalabteilung Mala Latavić, Simon Huber +2	Mala Latavić	...
 Einkauf Süd Severin Rashford, Simon Huber +2	Lisa Huber	...

DOKUMENT AN GRUPPE SENDEN **GRUPPE MIT DEM TEAM TEILEN** 

 **Einkauf Süd (3)**

Mitglieder hinzufügen

 Thomas Tester (Sie) svenja.maier@gkk.com	
 Ludwig Machrainer Ludwig.machrainer@gkk.com	
 Severin Rashford severin.rahsford@gkk.com	

Information für Entwickler:innen

Für eine nahtlose Integration stellt sproof sign eine moderne und klar dokumentierte JSON REST API zur Verfügung. Alle technischen Details finden Sie in unserer [API-Dokumentation →](#)

```
Create Signature Request
-----
https://sign.sproof.com/api/v1/documents/signature

{
  "inviteData": {
    ...
    "recipients": [
      {
        "email": "max.mustermann@sproof.com",
        "firstName": "Max",
        "lastName": "Mustermann."
      }
    ],
    "envelopeData": {
      "documentdataArray": [
        {
          "data": "<YOUR DOC>",
          "fileName": "important_contract",
          "recipientDetails": {
            "max.mustermann@sproof.com": {
              "role": "signer",
              "signaturePositions": [
                {
                  "page": 0,
                  "x": 0.57489,
                  "y": 0.8455,
                  "width": 0.35,
                  "height": 0.1
                }
              ]
            }
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

Unsere beste API aller Zeiten!

- Nahtlose Integration in Web- oder Backend-Anwendungen
- Einbettung als anpassbares Signatur-Widget
- Vollständig individualisierbare User Journey und UI (25+ Konfigurationsoptionen)
- Unterstützung für eigenes Branding und CI
- JSON API zur Einbindung von Signaturprozessen
- Dokumente als base64 übertragen
- Unterzeichner:innen per E-Mail definieren (inkl. Rollen, Positionen, Workflows)
- Unternehmenssiegel per API hinzufügen
- Dokumente zu internen Signatur-Stacks hinzufügen
- Signierte PDFs im PAdES-Standard downloaden
- E-Signaturen automatisch validieren (API-gestützt)
- Callbacks oder Polling für Status-Updates
- Unterstützung aller eIDAS-konformen Signaturarten

Fragen zur technischen Umsetzung?

Tauschen Sie sich direkt im *Discord-Channel* mit unserem Entwickler:innen-Team aus – schnell, persönlich und praxisnah.

[Discord Server beitreten →](#)

Mehr erfahren in Webinar-Aufnahme:

Jetzt die Webinar-Aufzeichnung ansehen und erfahren, wie Sie Signaturprozesse mit der sproof API einfach, sicher und vollständig in Ihre Anwendung integrieren.

[Jetzt ansehen →](#)



Die Signatur, die verbindet.

The image shows a woman with dark hair tied back, wearing glasses and a beige button-down shirt, looking down at her smartphone. On the screen of her phone, there is a digital interface for creating a signature workflow. The interface includes a sidebar with user profiles and a main panel for defining recipient rounds. One round is labeled 'RUNDE (2)' and includes entries for 'Hannah Rettenwender' (Freigeben) and 'Severin Hetta' (Signieren: QES). Another round is labeled 'RUNDE (1)' and includes an entry for 'Armin Mentalé' (Signieren: QES). A checkbox labeled 'Unterzeichnete Dokumente aussenden' is checked. Below the interface, there are two document preview cards: one for 'NDA_TestAG_March25' from 'Matlin Svaga' with a status of 'Signiert' (Signed), and another for 'Gesellschafterbeschluss' from 'Hannah Rettenwender' with a status of 'Ausstehend' (Outstanding). A signature and profile picture for 'Svenja Necker' are also visible.

Kontaktieren Sie uns

sproof GmbH

Urstein Süd, 19/2 | 5412 Puch bei Hallein

sales@sproof.com

www.sproof.com

OMR REVIEWS

★★★★★ (4,6)

Trustpilot

★★★★★ (4,5)

Google

★★★★★ (5,0)