

Sign here, please! Einführung in die elektronische Signatur an der UHH

Summer School Workshop 2025

Fanny Richter & Lisa Masemann

03.09.2025



Projektverantwortliche E-Signatur



Fanny Richter & Lisa Masemann

Universität Hamburg
Stabsstelle SmA – Smart Administration

elektronische-signatur@uni-hamburg.de

Mittelweg 177
20148 Hamburg

Einstieg

Warum seid ihr heute hier?



Unser Ziel für heute

- Grundlagenwissen über die Elektronische Signatur
- Einsatzbereiche elektronischer Signaturprozesse an der UHH
- Praxiswissen über die E-Signatur in sproof sign



Agenda

- 1 Einführung in die elektronische Signatur an der UHH
- 2 Blick ins Tool sproof sign
- 3 Gruppenarbeit
- 4 Fragen & Resonanz



1

Einführung in das Projekt E-Signatur

04.09.2025



Zielstellung

Signaturprozesse **schneller, effizienter und umweltfreundlicher** gestalten:



Reduzierung von
Durchlaufzeiten



Vereinfachter
Nachhalteprozess
(autom. Workflow)



Erhöhte Sicherheit und
Nachvollziehbarkeit durch
Verschlüsselung und
Authentifizierungs-
mechanismen

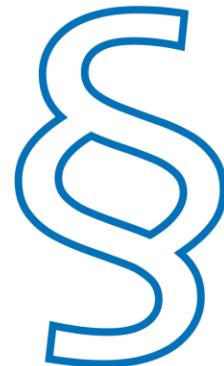


Reduktion von Papier- u.
Druckkosten

Rechtsgrundlage

Verordnung (EU) Nr. 910/2014, kurz **eIDAS-Verordnung** regelt elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste. Gilt für **elektronische Dokumente**, eingeschriebene elektronische Zustellungen und Website-Authentifizierung.

- **Anerkennung elektronischer Identifizierung:** Voraussetzungen u. Bedingungen für sichere Identifikationen.
- **Regelungen für Vertrauensdienste:** umfasst elektronische Transaktionen, Signaturen, Siegel und Zeitstempel.



sproof sign

Unser Partner an der UHH für elektronische Signaturen:

sproof sign

- Österreichisches Start-Up
- Klarer Gewinner im öffentlichen Vergabeverfahren
- Erfüllung aller rechtlichen und datenschutzrechtlichen Bedingungen (**eIDAS, DSGVO**)
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Digitale Signatur Software für europäische Unternehmen

Digitale Signaturprozesse: Effizientes Business.

Digitalisieren Sie Ihre internen & externen Signaturprozesse. sproof sign funktioniert als Software oder als Integration in Ihre Anwendungen. Für europäische Unternehmen und Konzerne mit höchsten Ansprüchen an Datenschutz und Compliance. Die [qualifizierte elektronische Signatur](#): DSGVO-konform und 100% rechtssicher.

DEMO VEREINBAREN TESTLIZENZ ANFORDERN

Lieber Herr Svaga,
Hier der angepasste
Vertrag mit der Bitte
um Zeichnung.
Beste Grüße,
Nadja Zimmer

SALES AGREEMENT

Malin Svaga
Head of Digital Sales, Vienna AG

Qualifiziert signiert mit sproof sign

eIDAS • GDPR • ISO • FDA

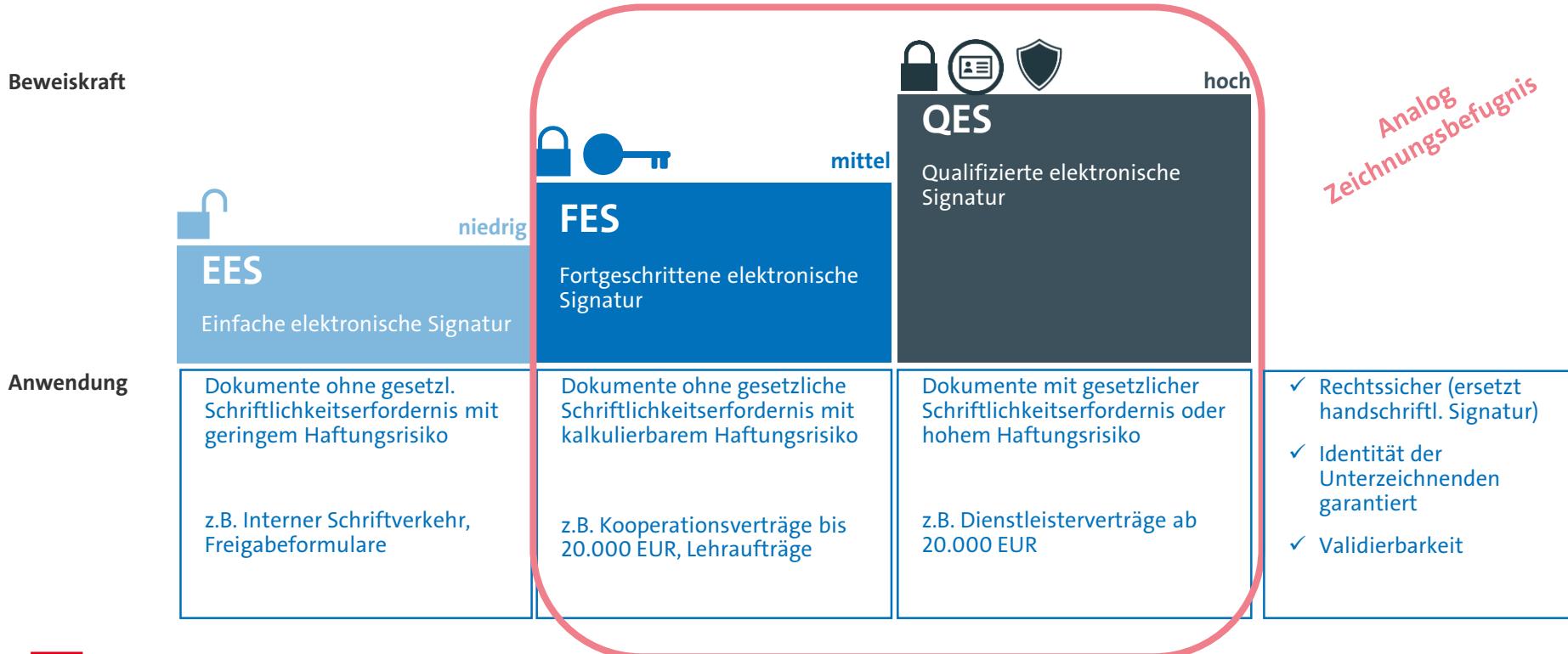
KYOCERA DATEV SONY teleclinic BUCHHALTUNGSAGENTUR DES BUNDES

www.sproof.com/de

Projektzeitplan

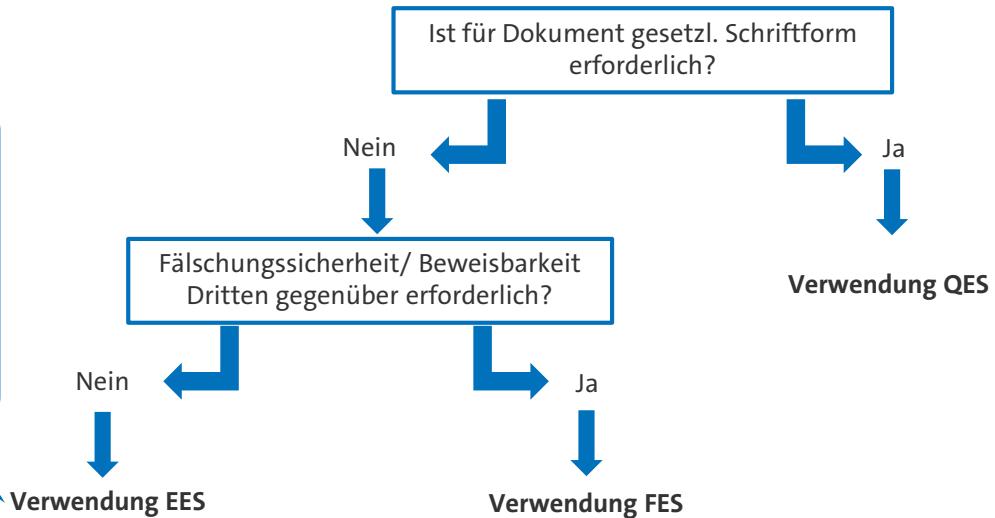


Signaturarten nach Beweiskraft



Entscheidungsbaum Signaturarten

d.h. einfache Zustimmung/ Freigabe, z.B. im Prozess, keine Erfordernisse bzgl. Fälschungssicherheit



Weitere Erwägungen:
Haftungsrisiken,
Beweiswürdigung vor
Gericht, Betrugrisiken

Im Zweifel:
Bitte Stab R um Beratung
bitten.

Checkliste E-Signatur

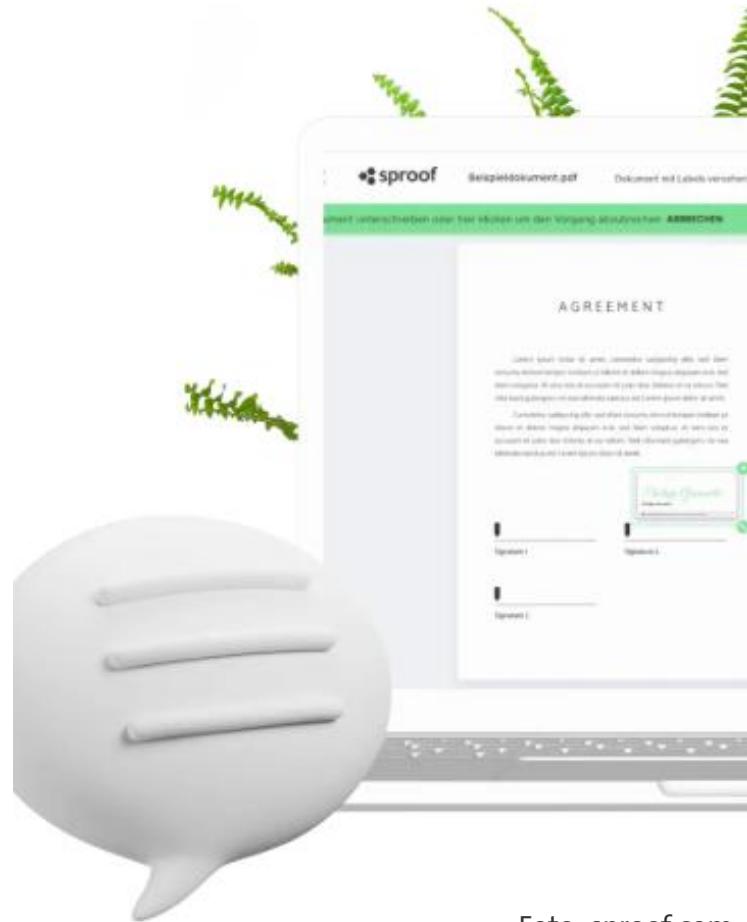
- ✓ Aufwand und Nutzen stehen im Verhältnis (z.B. Vergabe Lizenzen)
- ✓ Ich besitze eine Zeichnungsbefugnis und muss regelmäßig Dokumente signieren
- ✓ Ich stelle Signaturen ein für Kolleg*innen, die eine Zeichnungsbefugnis besitzen
- ✓ Ich bin mir bewusst, welches Dokument mit welchem Signaturlevel unterschrieben werden sollte und habe mich im Zweifel von Stab R beraten lassen
- ✓ Die Nutzung der E-Signatur führt zu effizienteren Arbeitsabläufen
- ✓ Andere am Signaturprozess beteiligte Parteien kennen sich bereits mit sproof sign aus bzw. würden über die elektronische Signatur informiert (z.B. Externe)



2

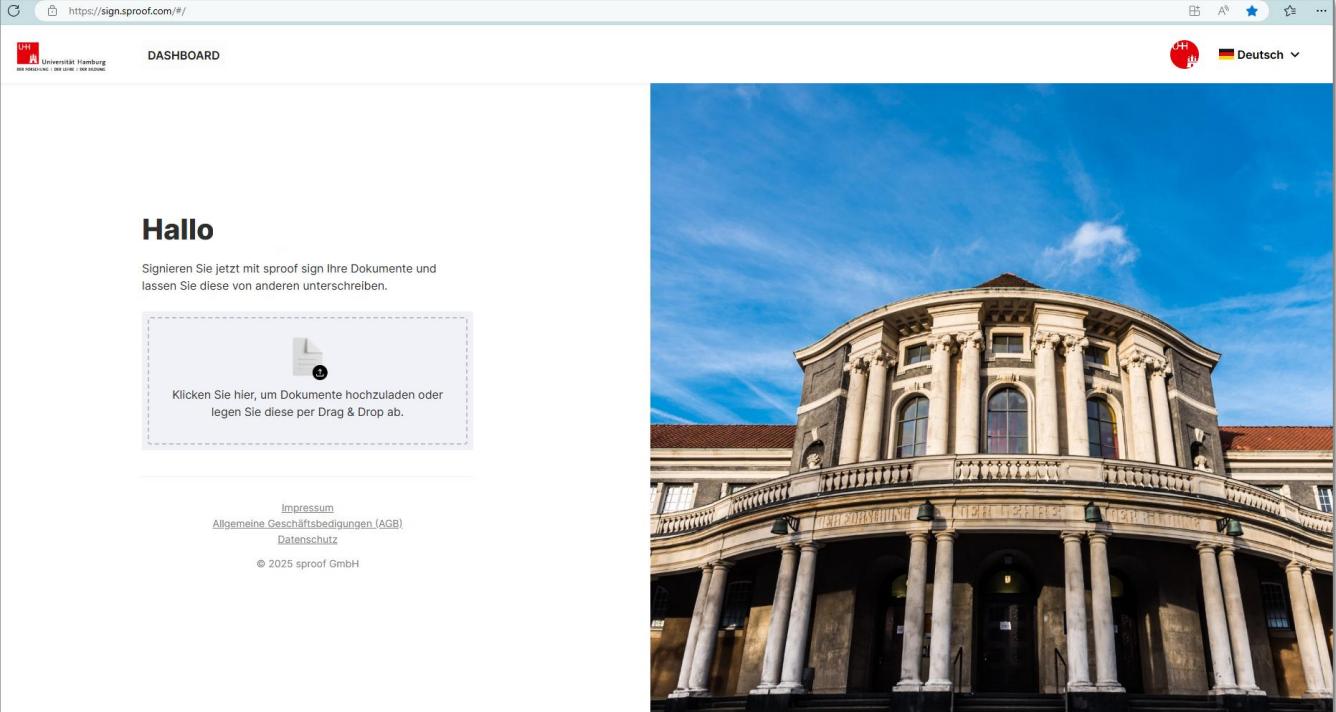
Gemeinsamer Blick ins Tool **sproof sign**

04.09.2025



Blick ins Tool sproof sign

<https://sign.sproof.com>



The screenshot shows the sproof sign dashboard. At the top, there is a header with the University of Hamburg logo, the text 'DASHBOARD', and a language switch to 'Deutsch'. The main area has a large 'Hallo' greeting and a text box encouraging users to sign documents. Below this is a dashed box for document upload with the text 'Klicken Sie hier, um Dokumente hochzuladen oder legen Sie diese per Drag & Drop ab.' At the bottom, there are links for 'Impressum', 'Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)', and 'Datenschutz', followed by the copyright notice '© 2025 sproof GmbH'. To the right of the dashboard is a large, high-quality photograph of the University of Hamburg's main building, a classical structure with a red-tiled roof and white columns.

Kurze Pause (5 min)



3

Gruppenarbeit



Aufgabe

Selbständiges Durchspielen eines Signaturprozesses in 3er-Gruppen:

- **Person A:** stellt Dokument zur Signatur und versendet an Person B (Genehmigung) u. Person C (Signatur).
- **Person B:** genehmigt Signaturanfrage
- **Person C:** signiert Signaturanfrage

Jede:r ist einmal Person A, Person B und Person C.



4

Fragen & Resonanz



Weitere Infos

- [Demovideo - digital signieren/ sproof](#)
- [Generelle Infos zur elektronischen Signatur/ sproof](#)
- [eIDAS Grundlagen/ sproof](#)
- [KUS Portal - E-Signatur](#)