

# Digitale Unterschrift

**PDF-Dateien digital signieren**

- FAU-Intern können Sie zum digitalen Unterschreiben Ihr aktuelles, gültiges Benutzerzertifikat (Email-Zertifikat) verwenden.
- Adobe Acrobat DC oder der Acrobat Reader muss installiert sein
- Nutzen Sie Ihr Zertifikat bereits in Outlook, sind Sie startklar!
- Für externe Kommunikation reicht das aktuelle Email-Zertifikat nicht aus, Sie benötigen dann ein „Document Signing Certificate“

- Für eine digitale Signatur muss das Dokument im PDF-Format vorliegen. Andere Dokumentarten können Sie z.B. mit dem Drucker „Microsoft Print to PDF“ umwandeln.
- Das ist **keine** digitale Unterschrift:



# Signaturvorgang

Schritt für Schritt zur digitalen Unterschrift

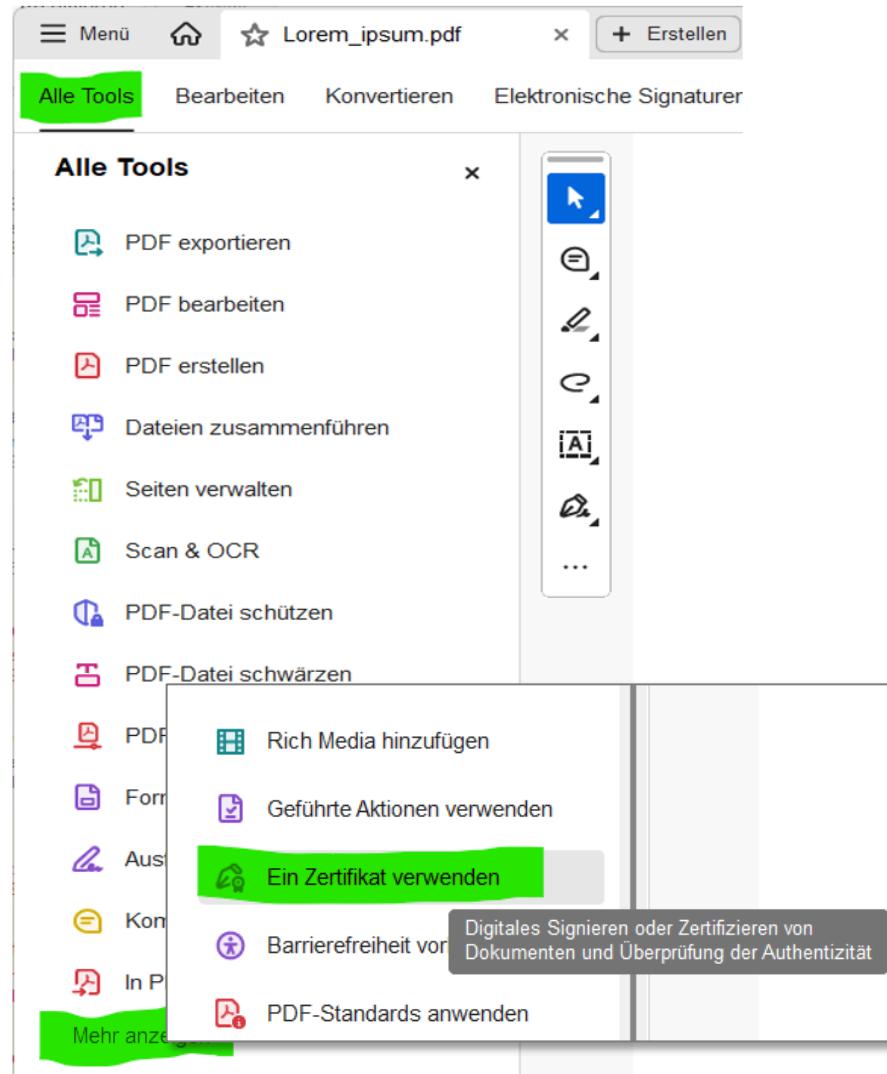
# Schritt 1: „Zertifikat verwenden“

Öffnen Sie das Dokument mit  
Acrobat Reader oder  
Adobe Acrobat DC und wählen Sie

→ „Alle Tools“

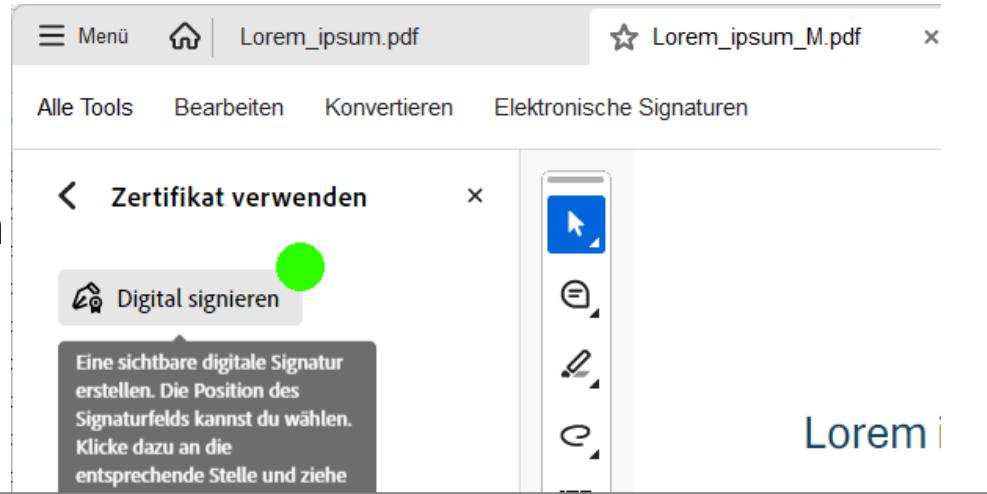
→ „Mehr anzeigen“

→ „Ein Zertifikat verwenden“



## Schritt 2: Unterschriftsbereich und Digitale ID

Klicken Sie → „Digital signieren“ und markieren dann den Unterschriftsbereich (ziehen Sie mit der Maus ein Rechteck im Dokument für die Unterschrift)



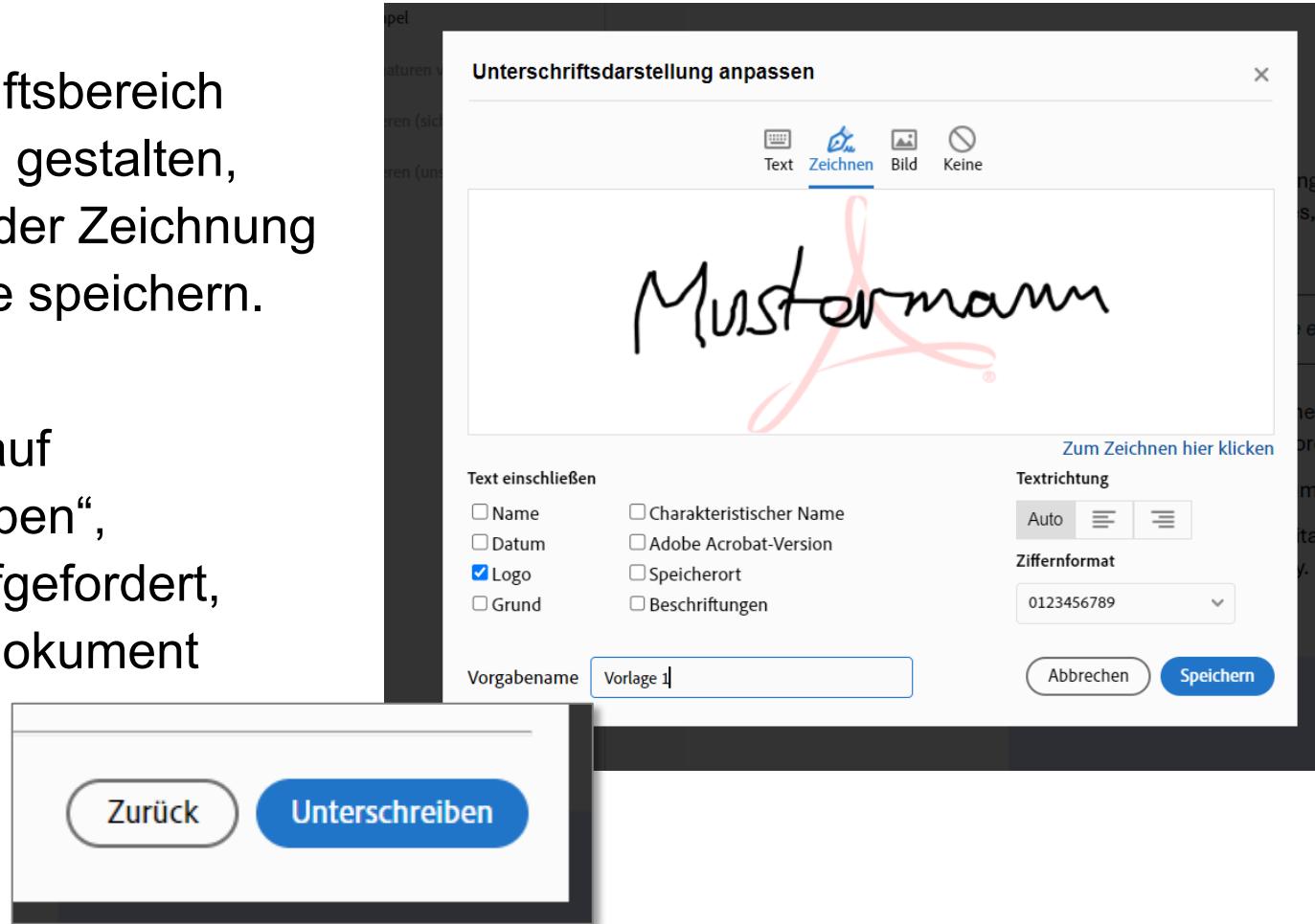
Wählen Sie Ihre digitale ID aus dem Zertifikatsspeicher



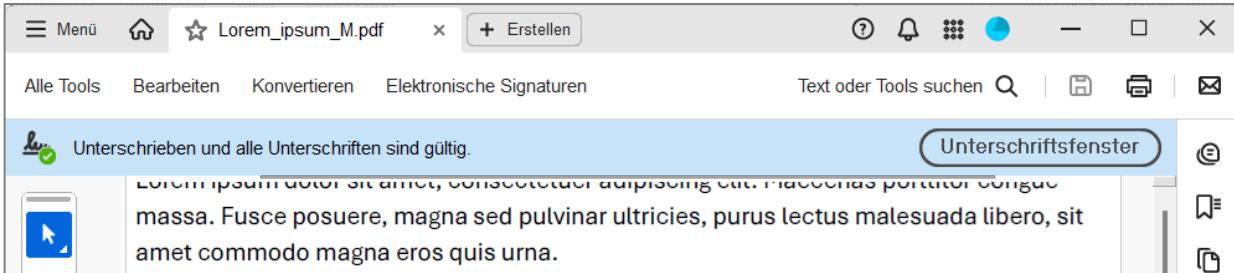
# Schritt 3: Unterschriftsbereich gestalten

Den Unterschriftsbereich können Sie frei gestalten, als Bild, Text oder Zeichnung und als Vorlage speichern.

Mit dem Klick auf → „Unterschreiben“, werden Sie aufgefordert, das signierte Dokument zu Speichern.



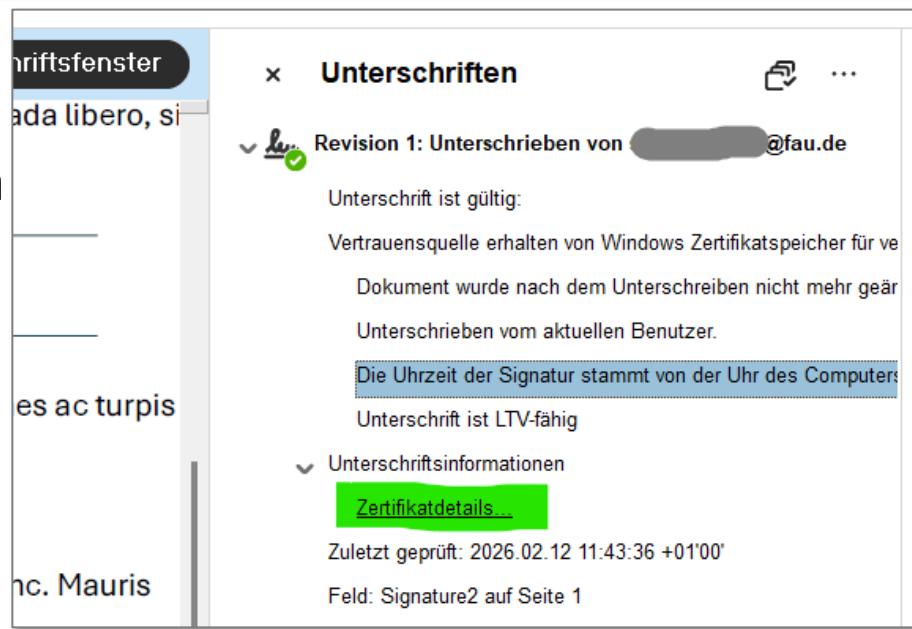
## Zertifikat prüfen:



→ Unterschriftsfenster

→ Unterschrifteinformationen

→ Zertifikatdetails



# Aktuelles, gültiges Zertifikatsbeispiel aus der FAU



Zertifikatanzeige

In diesem Dialogfeld kannst du die Details zu einem Zertifikat und dessen gesamte Ausstellungskette anzeigen. Die Details entsprechen dem ausgewählten Eintrag.

Alle gefundenen Zertifizierungspfade anzeigen

HARICA Client RSA Root CA 2022  
GEANT S/MIME RSA 1  
@fau.de

Zusammenfassung Details Sperrung Vertrauenswürdigkeit Richtlinien Rechtlicher Hinweis

 @fau.de

Aussteller: GEANT S/MIME RSA 1  
Hellenic Academic and Research Institutions CA

Gültig ab: 2025/03/18 15:10:56 +01'00'

Gültig bis: 2027/03/18 15:10:56 +01'00'

Verwendung: Digitale Signatur, Chiffrierschlüssel, Clientauthentifizierung, E-Mail-Schutz

Exportieren...

 Der gewählte Zertifikatspfad ist gültig.

Pfadvalidierungs- und Sperrungsüberprüfungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:  
2026/02/12 11:43:36 +01'00'  
Validierungsmodell: Shell

OK

**Drucker und Scanner  
können Sie jetzt entsorgen.**

**Viel Erfolg beim digitalen  
Unterschreiben!**