

Nutzer-Zertifikate

Im Rahmen einer DFN-weiten **Public Key Infrastruktur (PKI)** betreibt die Hochschule Magdeburg-Stendal eine Registrierungsstelle. Die zugehörige Zertifizierungsstelle wird vom DFN bereitgestellt, die Zertifikate werden von Geant ausgestellt.

Das ermöglicht uns, X.509-Zertifikate für die folgenden Verwendungszwecke auszustellen:

- Signieren und Verschlüsseln von E-Mail und Dokumenten (Nutzer-Zertifikate)
- Server-Authentifizierung (Server-Zertifikate)

Nutzer-Zertifikate können von allen Angehörigen der Hochschule Magdeburg-Stendal beantragt werden.

[Nutzerzertifikat beantragen](#)

Mit einem Nutzerzertifikat weist sich ein E-Mail-Nutzer gegenüber dem Empfänger aus. Eine signierte E-Mail enthält eine Signatur, anhand derer der Empfänger prüfen kann, ob der Absender wirklich die Person ist, die durch die E-Mail-Adresse repräsentiert wird und, ob die Nachricht unverfälscht vom Absender zu ihm gelangt ist. Nutzerzertifikate müssen in die jeweiligen Programme, die diese Nutzung unterstützen, übertragen werden.

- [PDF-Dateien digital unterschreiben und Unterschriften prüfen](#)
- [Zertifikat im iPhone einrichten und nutzen \(am Beispiel von IOS 15.4.1\)](#)
- [Zertifikat in EGroupware einrichten und nutzen](#)
- [Zertifikat in Outlook einrichten und nutzen](#)
- [Zertifikat in Thunderbird einrichten und nutzen](#)
- [Zertifikat MacOS](#)