

## IT Services IT

[Der DFN-Verein organisiert mit dem Dienst DFN-PKI eine Public Key Infrastruktur, um digitale Zertifikate auszustellen, zu verteilen und zu prüfen. Dabei werden fortgeschrittene Zertifikate auf Basis des X.509 Standards verwendet ...](#)

Alle Angehörigen der Technischen Hochschule Brandenburg (THB) können Zertifikate beantragen.

- [Zertifikate zur Server - Authentifizierung bis 31.12.2022](#)
- [Zertifikate zur Server - Authentifizierung ab 01.01.2023](#)
- [Zertifikate zum Signieren/ Verschlüsseln von E-Mails und Signieren von Dokumenten bis 29.08.2023](#)
- [Zertifikate zum Signieren/ Verschlüsseln von E-Mails und Signieren von Dokumenten ab 30.08.2023](#)

Wie oben beschrieben wird die Zertifizierungstelle (Certification Authority, CA) durch den DFN betrieben. Im Rechenzentrum der THB ist die Registration Authority (RA) angesiedelt, die die Bearbeitung der Zertifikatsanträge übernimmt. Aktuell werden die Serverzertifikate noch über die DFN PKI Global bezogen. Ab dem 01.01.2023 erfolgt der Bezug über Trusted Certificate Service (TCS) Sectigo. Dieses neue PKI - Angebot wurde im Rahmen einer Ausschreibung durch den DFN - Verein über GÉANT bezogen und löst die DFN PKI Global ab. Aktuelle Information zum TCS finden Sie [hier](#).