# Überprüfung offener Port 443 und gültige Serverzertifikate

# Zusammenfassung

Überprüfung von Geräten mit offenem Port 443 und der anschließenden Untersuchung auf gültige Serverzertifikate

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- Studierende
- Zweit- und Gasthörende
- Lehrende
- Mitarbeitende
- Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)
- Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)
- Sekretariate
- Gäste der Friedrich-Schiller-Universität

### **Problem**

Es wurden bei Überprüfung von Geräten mit offenem Port 443 und der anschließenden Untersuchung auf gültige Serverzertifikate verschiedene Geräte gefunden, die diese Mängel aufweisen.

# Lösung

Austausch der Zertifikatskette oder Deaktivierung des Ports 443

Die Zertifikatskette findet man unter

https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/cgi-bin/pub/pki?cmd=getStaticPage;name=index;id=1&RA\_ID=4510.

Hier "Zertifikatkette anzeigen" auswählen und diese als Datei im PEM-Format speichern.

Den Antrag auf ein Server-Zertifikat findet man unter https://pki.pca.dfn.de/uni-jena-ca/pub.

Unter dem Reiter "Zertifikate" das "Serverzertifikat" auswählen. Eine Anleitung hierzu findet man unter

https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/Anleitung\_DFN-Test-PKI.pdf (Punkt 1.2 Serverzertifikat).

### CA-Zertifikate Uni Jena

 $https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/cgi-bin/pub/pki?cmd=getStaticPage;name=index;id=2\&RA\_ID=4510$ 

## Verwandte Artikel

- Zertifikate in E-Mail-Programmen am Beispiel von Outlook
- Serverzertifikat importieren (Windows)
- Überprüfung offener Port 443 und gültige Serverzertifikate
- Zertifikate auf dem iPhone einrichten
- Zertifikate Regeln und Begriffserklärung

Titel: "Überprüfung offener Port 443 und gültige Serverzertifikate"

Stand: 01.01.2021

