

# WLAN "eduroam"

## 7. Android

### 1. Zertifikat installieren



#### Hinweis!

Die [WLAN-Konfiguration über die iHN-App](#) funktioniert bei Android leider nicht mehr. Trotzdem empfehlen wir, Ihnen diese einmal durchzuführen.

Dadurch werden die benötigten Zertifikate heruntergeladen.

Wenn Sie die iHN-App nicht nutzen, gehen Sie zum Herunterladen der Zertifikate wie folgt vor:

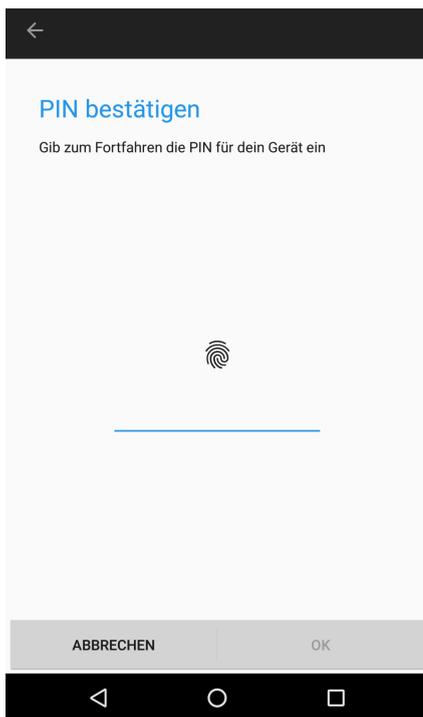
#### 1.1 Zertifikat herunterladen

Laden Sie von der Seite [http://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](http://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt) die Datei mit dem Root-Zertifikat T-TeleSec herunter.



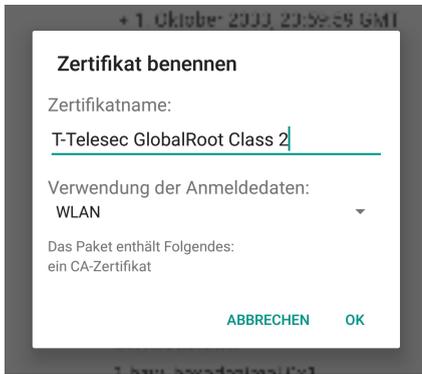
#### ACHTUNG!

- Nutzen Sie hierzu den Android Stock-Browser oder Google Chrome, da das Zertifikat nur so in den Android Certificate Store übernommen werden kann.
- Sie müssen eine Geräte-PIN eingerichtet haben, um das Zertifikat speichern zu können.



#### 1.2 Zertifikat importieren

Geben Sie einen Zertifikatsnamen sowie „**WLAN**“ als Verwendungszweck für das Zertifikat ein.



## 2. WLAN auswählen

Wählen Sie das WLAN mit der SSID „eduroam“ aus.



## 3. WLAN einrichten

Öffnen Sie bitte die erweiterten Optionen, um folgende WLAN-Konfigurationen einzustellen:

Die Benutzerdaten sind die Daten Ihres Hochschul-Accounts.

Beachten Sie, dass die Reihenfolge sich abhängig von der Android-Version ist.  
Ggf. müssen Sie zusätzlich die "Weiteren Einstellungen" öffnen.

**EAP-Methode:** PEAP

**Phase 2-Authentifizierung:** MSCHAPv2

**CA-Zertifikat:** Systemzertifikate verwenden (bei Nutzung der iHN-App)  
oder wählen Sie hier das heruntergeladene Zertifikat aus

**Domain:** minos.wlan.hn.de

**Identität:** <Benutzername des Hochschulaccount>@hs-niederrhein.de

**Anonyme Identität:** anonymousG2@hs-niederrhein.de

**Passwort:** Ihr persönliches Passwort

Setzen Sie den Haken bei „Automatisch erneut verbinden“.

Klicken Sie zum Abschluss auf "Verbinden".



### Achtung!

Bei manchen Geräten ab Version Android 11 muss als **EAP-Methode TTLS** ausgewählt werden.

The screenshot shows a configuration screen for a network profile named "HN1X". The settings are as follows:

- EAP-Methode:** PEAP (Phase 2-Authentifizierung)
- MSCHAPV2:** CA-Zertifikat
- T-Telesec Global Root Class 2:** T-Telesec Global Root Class 2
- Domain:** minos.wlan.hn.de
- Identität:** mamus001@hs-niederrhein.de
- Anonyme Identität:** anonymousG2@hs-niederrhein.de
- Passwort:** (nicht geändert)
- Passwort anzeigen
- Erweiterte Optionen:** (dropdown arrow)

At the bottom right, there are two buttons: "ABBRECHEN" and "SPEICHERN".

## 4. Verbindung hergestellt

The screenshot shows the "WLAN" settings screen. The WLAN toggle is turned on. A list of available networks is shown, each with a signal strength icon and a lock icon:

- eduroam (Verbunden)
- HN1X
- HN1X-dev
- HN\_CPortal
- HN\_Event
- dlink\_DWR-116

At the bottom, there are two buttons: "WEITERE EINSTELLUNGEN" and "FERTIG".