

# WLAN "HN1X"

## 3. Android

### 3.3. Android 8.0

Sicherheitshinweis

**Android kann bei WLAN-Verbindungen lediglich auf das Root-Zertifikat (hier: Deutsche Telekom Root CA2) testen.** Ein Zertifikatsvergleich mit den Authentifizierungsservern, wie er bei anderen Betriebssystemen durchgeführt wird, ist nicht möglich. Theoretisch ist es also möglich, dass jeder Server, der in die Zertifikatskette der Deutschen Telekom eingebunden ist, als Authentifizierungsserver der HS Niederrhein ausgegeben werden kann.

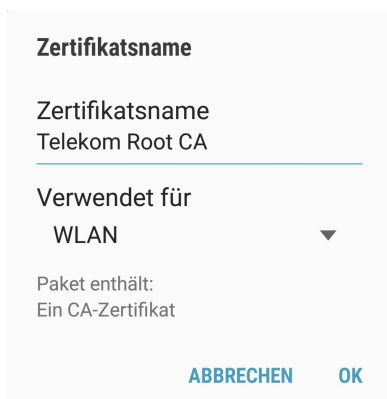
#### 1. Zertifikat herunterladen

Laden Sie von der Seite <https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/deutsche-telekom-root-ca-2.crt> die Datei mit dem Root-Zertifikat der Deutschen Telekom 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.

#### 2. Zertifikat importieren

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

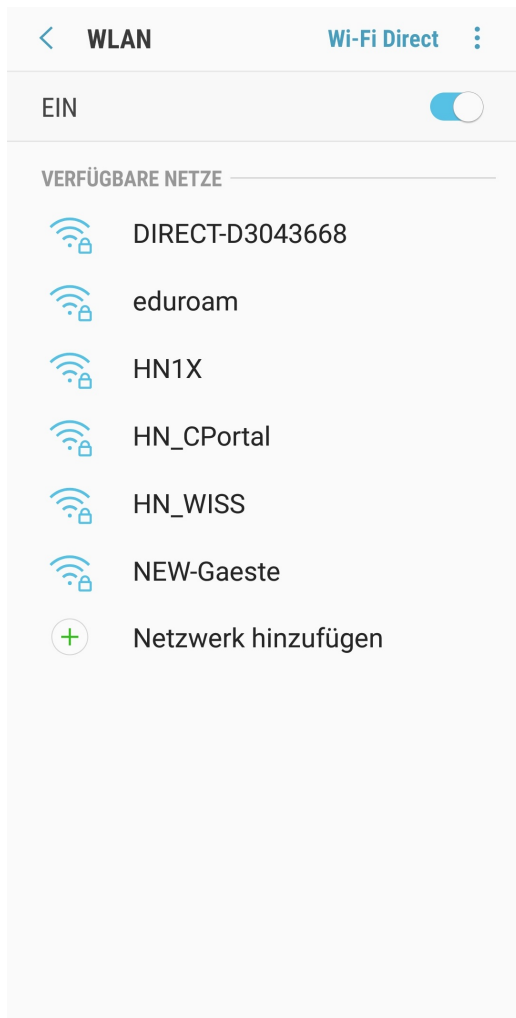


The screenshot shows a dialog box titled "Zertifikatsname" (Certificate Name). It contains the following fields and options:

- Zertifikatsname** (Certificate Name): Telekom Root CA
- Verwendet für** (Used for): WLAN (indicated by a dropdown arrow)
- Paket enthält:** (Package contains): Ein CA-Zertifikat (One CA certificate)
- Buttons: **ABBRECHEN** (Cancel) and **OK**

#### 3. WLAN auswählen

Wählen Sie das WLAN mit der SSID „HN1X“ aus.



#### 4. WLAN einrichten

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

Die Benutzerdaten sind die Daten Ihres Hochschul-Accounts.

**EAP-Methode:** PEAP

**Phase 2-Authentifizierung:** MSCHAPv2

**CA-Zertifikat:** wählen Sie hier das heruntergeladene Zertifikat aus

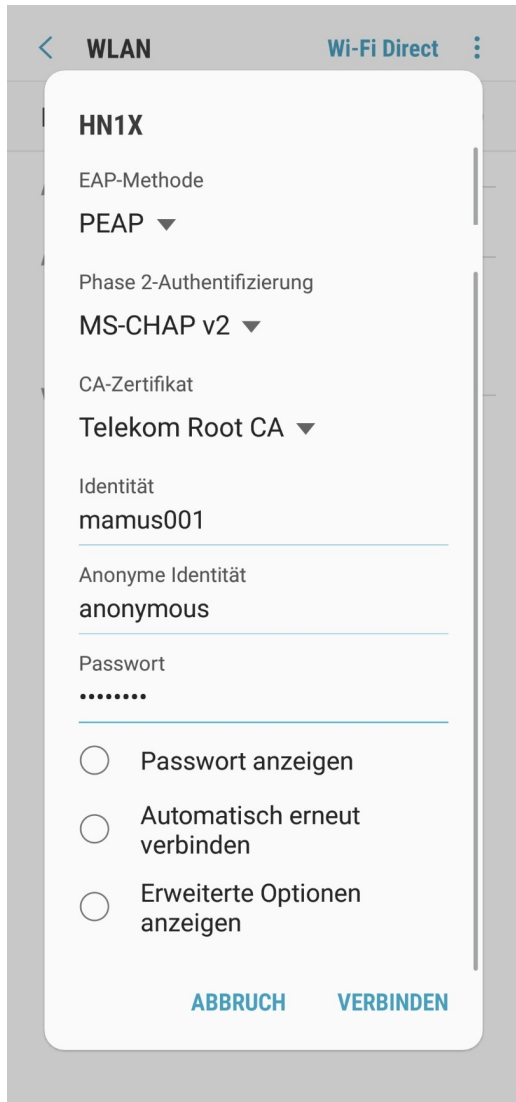
**Identität:** <"Ihre Hochschulkennung">

**Anonyme Identität:** anonymous

**Passwort:** Ihr persönliches Passwort

Entfernen Sie den Haken bei „**Automatisch erneut verbinden**“.

Klicken Sie zum Abschluss auf "**Verbinden**".



5. Verbindung hergestellt



Herzlichen Glückwunsch! Sie sind nun mit dem Netzwerk „HN1X“ verbunden.