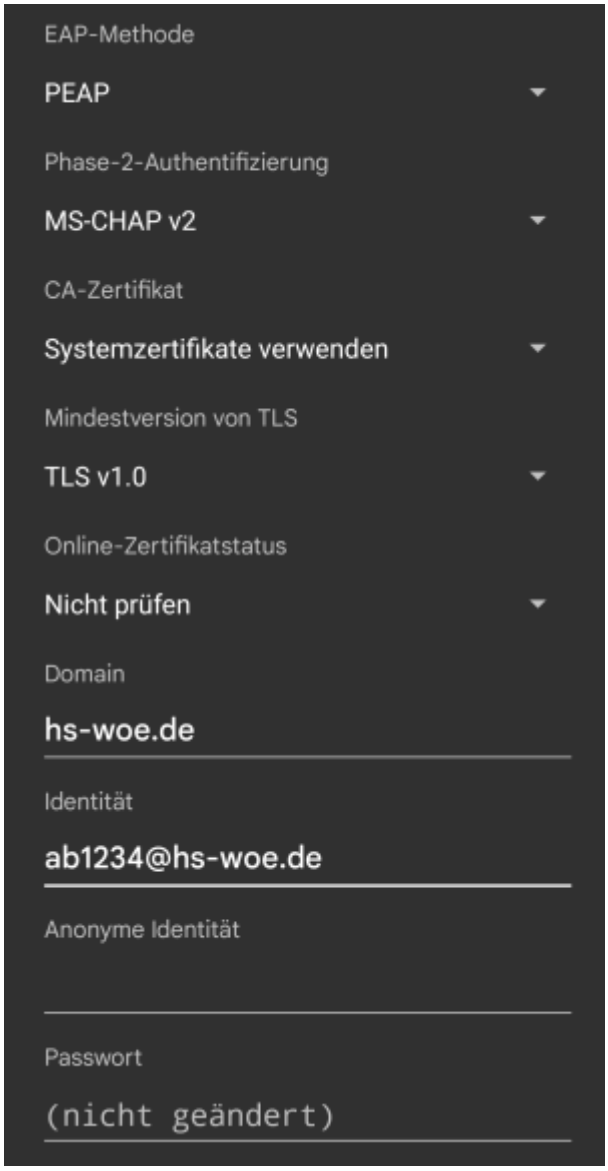
Google Android

Um eine gesicherte, verschlüsselte WLAN/Wi-Fi-Verbindung herstellen zu können werden digitale Zertifikate verwendet, die durch Zertifizierungsstellen bestätigt werden müssen. Diese Zertifizierungsstellen sind ab Android 14 auf den Endgeräten vorhanden und Sie können direkt mit der Einrichtung beginnen, für ältere Android Versionen müssen sie die Zertifizierungsstellen zunächst manuell installieren (s.u).

Einstellungen > Netzwerk & Internet > Internet > Netzwerke: eduroam

- EAP-Methode: PEAP
- Phase-2-Authentifizierung: MS-CHAP v2
- CA-Zertifikat: Systemzertifikate verwenden
- Mindestversion von TLS: TLS v1.0
- Online-Zertifikatstatus: Nicht prüfen
- Domain: hs-woe.de (Anmerkung: Dieser Punkt ist nicht bei allen Herstellern verfügbar und kann in dem Fall ignoriert werden)
- Identität: Domänenanmeldung (Form: ma1150@hs-woe.de)
- Anonyme Identität: <leer>
- Passwort: <Ihr Passwort>
- Verbinden



Android Versionen 13 und älter

Android Betriebssysteme in den Versionen 13 und älter werden vom Hersteller nicht mehr mit Sicherheitsupdates versehen und sind daher End-of-Life-Geräte - sie sollten aus Sicherheitsgründen nicht weiter betrieben und ausgetauscht werden.

In Android 13 oder älter müssen sie zunächst die Zertifizierungsstellen (CA-Zertifikat) manuell in das Betriebssystem installieren.

- Laden Sie sich über eine Mobilfunkverbindung die beiden benötigten Zertifizierungsstellen auf Ihr Android Gerät herunter
    - HARICA TLS RSA Root CA 2021
    - GEANT TLS RSA 1

Je nach Hersteller des Gerätes verläuft die Installation der Zertifizierungsstellen etwas unterschiedlich:

- Suchen Sie in den Einstellungen nach dem Begriff “CA-Zertifkat”

- Bestätigen Sie etwaige Sicherheitshinweise in der Form, das sie das Zertikat trotz dieser Hinweise installieren möchten.
- Folgen Sie den Anweisungen und zeigen nacheinander auf die beiden heruntergeladenen Dateien (i.d.R. im Ordner Downloads)
    - harica_tls_rsa_root_ca_2021_20210219.pem (falls ein Name gefragt wird: HARICA TLS RSA Root CA 2021)
    - geant_tls_rsa_1_20250103.pem (falls ein Name gefragt wird: GEANT TLS RSA 1)

Nach der Installation der Zertifizierungsstellen können Sie mit der Einrichtung (oben) beginnen.

Fehlerbehebung

Sollten Sie trotz obiger Einstellungen keine Verbindung zum WLAN eduroam herstellen können, versuchen Sie bitte folgendes:

- Tippen und halten Sie auf das Netzwerk eduroam und wählen Sie dann “Netzwerk entfernen”
- Starten Sie das Gerät neu und erstellen die Verbindung wie oben beschrieben erneut her.

From:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/ - **HRZ-Admin-Wiki**

Permanent link:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/de/tp/wi-fi/google-android

Last update: **2026/03/04 10:51**