

WLAN unter Android einrichten (eduroam)

Hinweise:

- Für einen Zugang zum Drahtlosnetzwerk der Universität Bamberg müssen Sie ein **gültiges Nutzerkonto (BA-Nummer + Kennwort)** besitzen.
- **Auch Angehörige anderer Hochschulen oder Forschungseinrichtungen**, welche bei eduroam (DFN-Roaming) teilnehmen, können an der Universität Bamberg das eduroam-Netzwerk nutzen. Über eduroam erhalten Sie Zugang zum Deutschen Forschungsnetz (DFN). Ob Ihre Heimateinrichtung daran teilnimmt, können Sie unter **www.eduroam.org** einsehen.
- Diese Anleitung bezieht sich auf Android 7.x. Bei anderen Android-Versionen ist das Vorgehen das gleiche, nur das Erscheinungsbild weicht leicht von dieser Anleitung ab.

Für die vollständige und sichere Einrichtung von eduroam steht das eduroam Configuration Assistant Tool (eduroam CAT) zur Verfügung. Folgen Sie hierfür den Schritten unter **1. Einrichten mit eduroam CAT (Configuration Assistant Tool)**. Nur in Ausnahmefällen sollte die manuelle Einrichtung (**2. Verbindung manuell herstellen**) verwendet werden.

1. Einrichten mit eduroam CAT (Configuration Assistant Tool)

1.1. eduroam CAT installieren



Laden Sie die App **eduroam CAT** im Google Play Store herunter und installieren Sie diese. Die App wird ab Android 4.3 (Jelly Bean) unterstützt. Hierfür können Sie das WLAN-Netz @BayernWLAN nutzen.



Nachdem Sie den Download akzeptiert haben, können Sie die Datei mit einem Klick öffnen. Falls Sie gefragt werden, mit welcher Applikation Sie die Datei öffnen möchten, wählen Sie bitte die eduroam CAT-App aus.

eduroam-android_nougat-
Universitaet_Bamberg.eap-config
heruntergeladen **ÖFFNEN**

1.2. Konfiguration der Uni Bamberg herunterladen

Nachdem Sie die App geöffnet haben, sollte unter **Konfigurationen in der Umgebung** der Eintrag **Universität Bamberg** angezeigt werden.

Ist dies nicht der Fall, können Sie in dem Reiter **Profile** nach einem Klick auf **Manuelle Suche** mit Hilfe des Textfeldes nach **Bamberg** suchen.

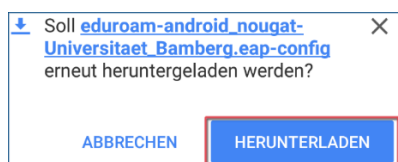
Nach einem Tipp auf **Universität Bamberg** können Sie mit Schritt **1.3 Verbindung zu eduroam einrichten** fortfahren.

Sollte **eduroam CAT** keine Konfiguration in der Umgebung oder auf manuellem Wege finden, können Sie das benötigte Profil auch direkt in Ihrem Browser herunterladen:

Öffnen Sie hierzu die Seite:
www.uni-bamberg.de/rz/eduroamCAT

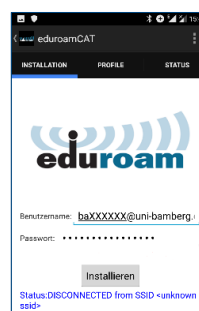


Klicken Sie auf **Android [Ihre Android-Version]** und bestätigen Sie den erschienenen Hinweis mit **Weiter**. Nun wird automatisch die Datei **eduroam-android_[Ihre Android-Version]-Universitaet_Bamberg.eap-config** auf Ihr Gerät heruntergeladen (ggf. müssen Sie das Herunterladen erneut bestätigen).



1.3. Verbindung zu eduroam einrichten

Sie sehen eine **Zusammenfassung der Konfigurationsdatei**. Klicken Sie auf **Installieren** und bestätigen Sie die darauffolgende Meldung mit **Ja**.



Melden Sie sich nun mit Ihrem Benutzernamen und dem dazugehörigen Kennwort an.

Beachten Sie bitte das besondere Format des Benutzernamens:

Benutzername@Domäne der Heimateinrichtung.

Angehörige der Universität Bamberg benutzen also:

BA-Nummer@uni-bamberg.de

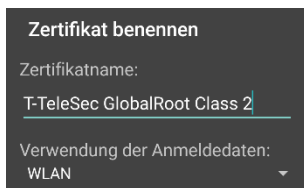
Tippen Sie schließlich auf **Installieren** und die Verbindung zu eduroam wird aufgebaut.

2. Verbindung manuell herstellen

2.1. Zertifikat installieren

Laden Sie das Zertifikat **T-TeleSec GlobalRoot Class 2** über den Original-Browser Ihres Handys herunter:

https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt



Nennen Sie das Zertifikat zum Beispiel **T-TeleSec GlobalRoot Class 2**.

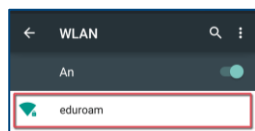
Wenn bei Ihrem Gerät die Einstellung **Verwendung der Anmeldeinformationen** verfügbar ist, wählen Sie hier **WLAN**.

Hinweis: Wenn auf Ihrem Gerät bisher keine Bildschirmsperre, zum Beispiel durch PIN oder Muster, eingerichtet ist, werden Sie nun aufgefordert, dies jetzt nachzuholen.

2.2. WLAN-Einstellung



Navigieren Sie auf Ihrem Android-Gerät zu den Einstellungen. Die WLAN-Einstellungen befinden sich anschließend unter **Drahtlos & Netzwerke**. Falls Sie das WLAN an Ihrem Gerät noch nicht eingeschaltet haben, aktivieren Sie dies.

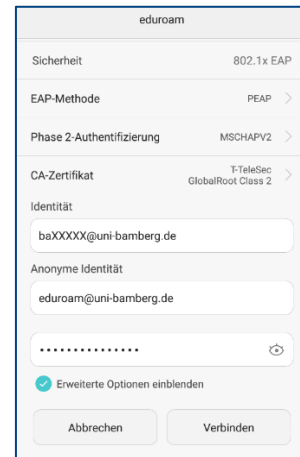


Durch Tippen auf **WLAN** gelangen Sie anschließend zur Auflistung aller verfügbaren sowie bereits gespeicherten WLAN-Netzwerke.

Wählen Sie nun das Netzwerk **eduroam**.

2.3. Einstellungen konfigurieren

Nun müssen die folgenden Einstellungen angepasst werden:



- **EAP-Methode:** PEAP
- **Phase 2-Authentifizierung:** MSCHAPV2
- **CA-Zertifikat:** T-TeleSec GlobalRoot Class 2
- **Domain** (falls gefragt): uni-bamberg.de
- **Identität:** baxxxxx@uni-bamberg.de
- **Anonyme Identität:** eduroam@uni-bamberg.de und in das **nächste Eingabefeld** das zu Ihrer BA-Nummer gehörende Kennwort an.

Beachten Sie bitte das besondere Format des Benutzer-namens: **Benutzername@Domäne** der Heimateinrichtung. Angehörige der Universität Bamberg benutzen also: **BA-Nummer@uni-bamberg.de**.

2.4. Verbindung herstellen

Nachdem Sie die Einstellungen konfiguriert haben, klicken Sie auf **Verbinden**. Daraufhin schließt sich das Fenster und unter der Netzwerkverbindung eduroam erscheint **Verbunden**.

Angehörige anderer Hochschulen oder Forschungseinrichtungen: Falls der Login nicht klappt, informieren Sie sich bei Ihrer Heimateinrichtung über Besonderheiten für die Verwendung von eduroam.

Sie haben noch Fragen?

IT-Support
 Telefon: +49 951 863-1333
 E-Mail: it-support@uni-bamberg.de