

ChromeOS - eduroam WLAN einrichten

Zusammenfassung

Eine Verbindung mit dem WLAN "Eduroam" unter Googles ChromeOS an der Universität Jena mittels Eduroam CAT (Configuration Assistant Tool) herstellen.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

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



Hinweis

Diese Anleitung wurde mit "cloudready", einer frei verfügbaren Version von ChromeOS 94.4.4 erstellt. Abbildungen und Menüs können daher u. U. von Ihren abweichen.



IT-Sicherheit

Achtung! Ohne die Einbindung des Root-Zertifikates (mittels Eduroam-CAT) ist die Verbindung nicht ausreichend gesichert. Es wird dringend empfohlen, dieser Anleitung zu folgen, da Ihr Endgerät sonst nicht überprüfen kann, ob Ihre Anmeldedaten einem echten Eduroam-Access-Point anvertraut werden. **Wird das Sicherheitszertifikat nicht eingebunden, kann Ihr Konto der Universität Jena leicht "gehackt" werden.**

Voraussetzungen

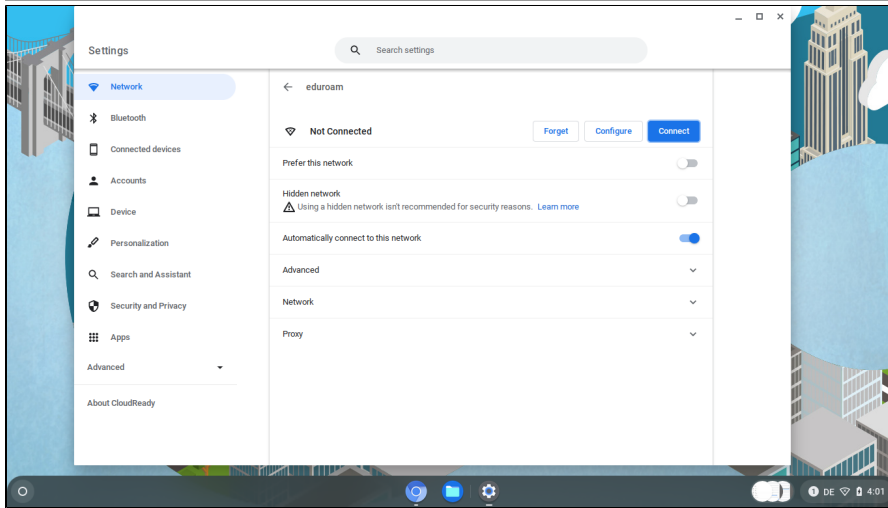
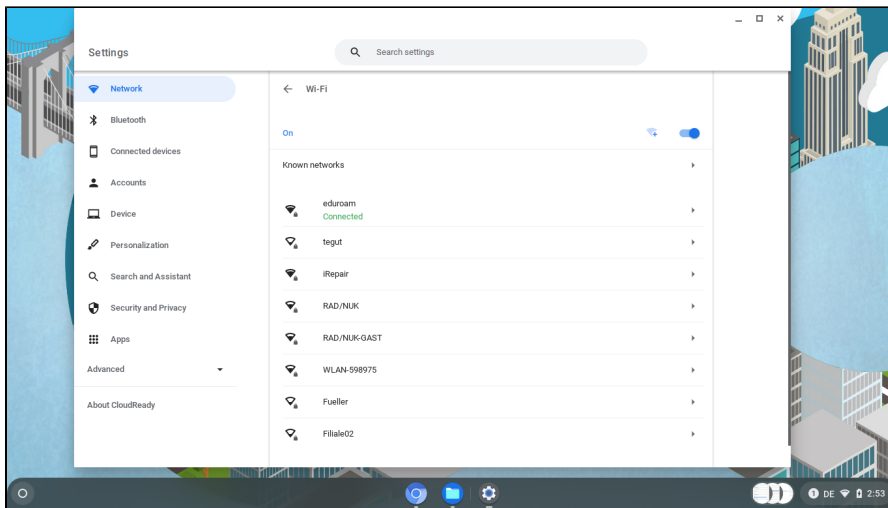
- ein aktives Nutzerkonto der Universität Jena
- **ChromeOS oder cloudready**
- Internetzugang (mobile Daten, HotSpot, etc.)

Unter [Internetzugang für mobile Geräte \(WLAN, Eduroam\) \(uni-jena.de\)](#) finden Sie weitere Informationen zum Eduroam-Netzwerk.

Einrichten des Eduroam-WLANs mit CAT (Configuration Assistant Tool)

1. Schritt: alte Eduroam-WLAN-Netzwerke löschen

Sollte Eduroam auf dem Endgerät bisher niemals eingerichtet worden sein, können Sie direkt mit Schritt 2 fortfahren.



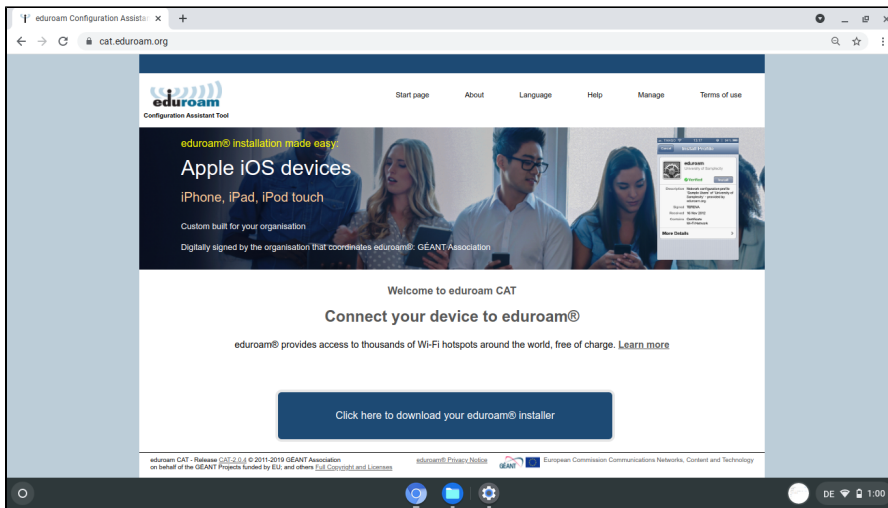
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Gehen Sie im Einstellungsmenü auf Netzwerk. Klicken Sie auf den Pfeil neben Ihrem aktuell aktiven Netzwerk. Unter "bekannte Netzwerke" finden Sie eventuelle Eduroam-Profile, welche gelöscht werden sollen. Mit einem Klick auf den Pfeil neben dem betreffenden Profil können Sie das Netzwerk vergessen / löschen.

2. Schritt: Sicheres einrichtungsspezifisches Eduroam-Profil mit CAT installieren

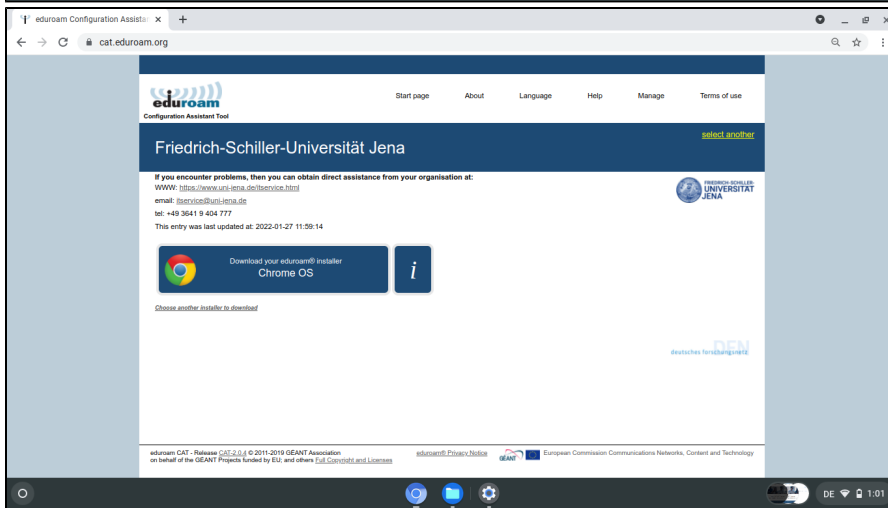
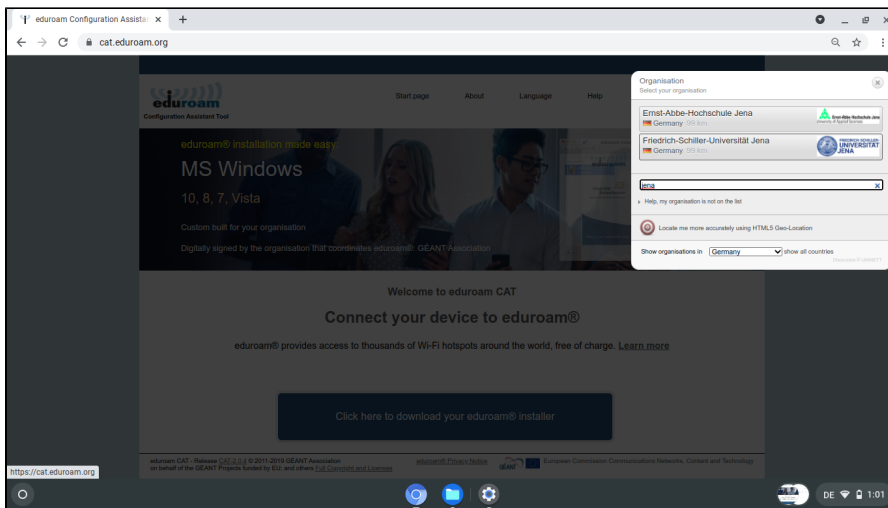
Für einen sicheren Verbindungsaufbau sind einige Einstellungen sowie die Installation eines Sicherheitszertifikats notwendig. Letzteres stellt sicher, dass Ihr Endgerät nicht einfach jedem (böswilligen) Access-Point vertraut und Ihre Anmeldedaten weitergibt.

Die Installation des Zertifikates sowie das Setzen der Einstellungen müssen nicht mühsam per Hand durchgeführt werden. Dafür gibt es ein Profil, welches unter ChromeOS installiert werden kann. Auf der Internetseite <https://cat.eduroam.org> können Sie das passende Profil für ChromeOS herunterladen.



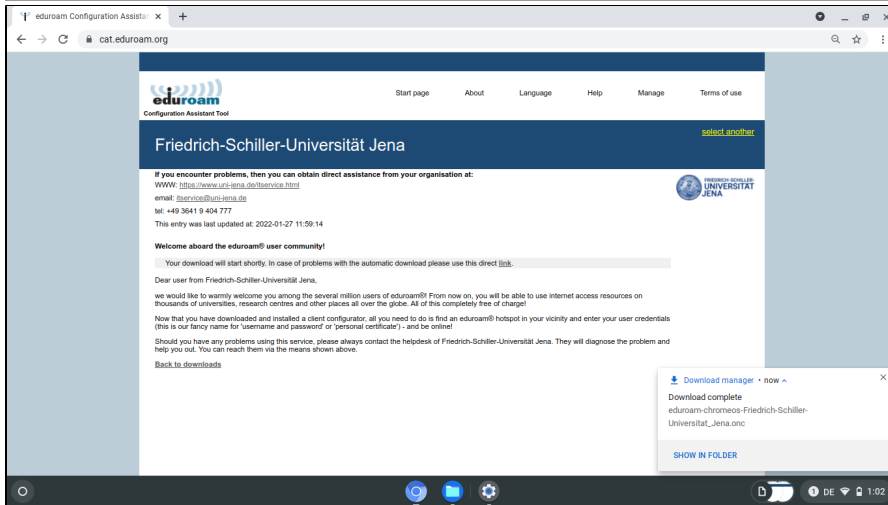
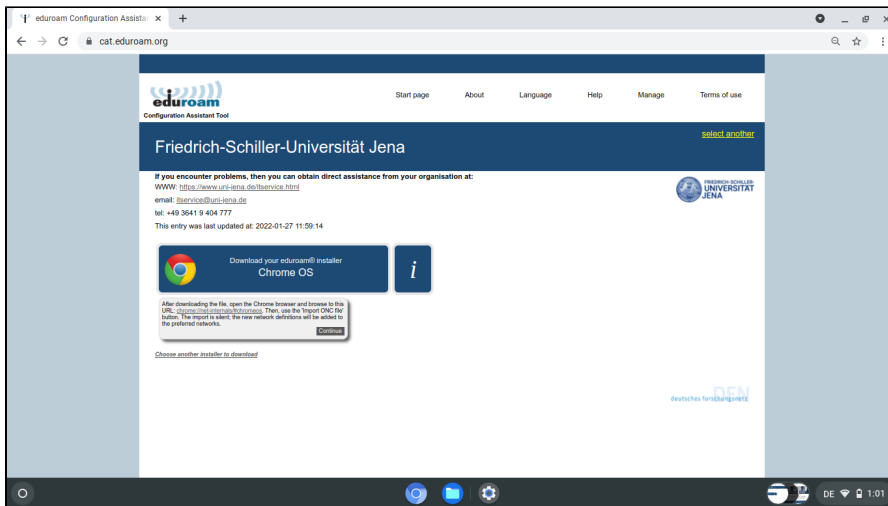
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Mit einem Klick auf den großen Download-Knopf werden Sie aufgefordert, Ihre Institution anzugeben - wählen Sie hier die Friedrich-Schiller-Universität Jena.



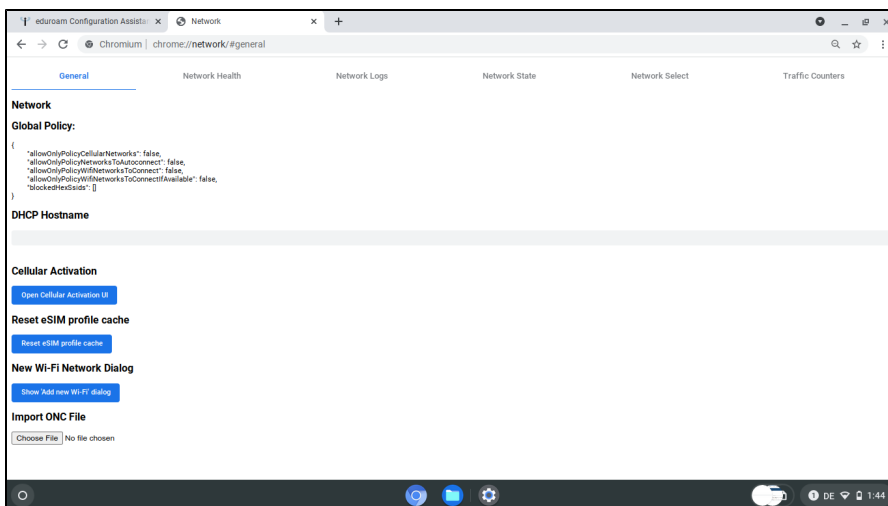
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Die Webanwendung erkennt Ihr Betriebssystem automatisch und bietet Ihnen den passenden Installer für ChromeOS an. Klicken Sie auf die Schaltfläche.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Es erscheint eine - derzeit veraltete - Installationsanleitung. Ignorieren Sie diese. Das korrekte Profil lässt sich über den grauen "Weiter"-Knopf herunterladen.

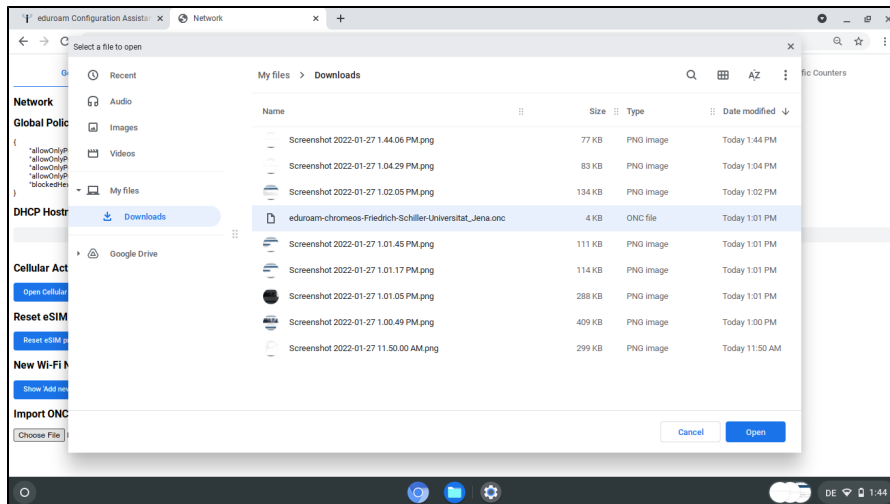


(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Tippen Sie in der Adresszeile oben:

<chrome://network/general>

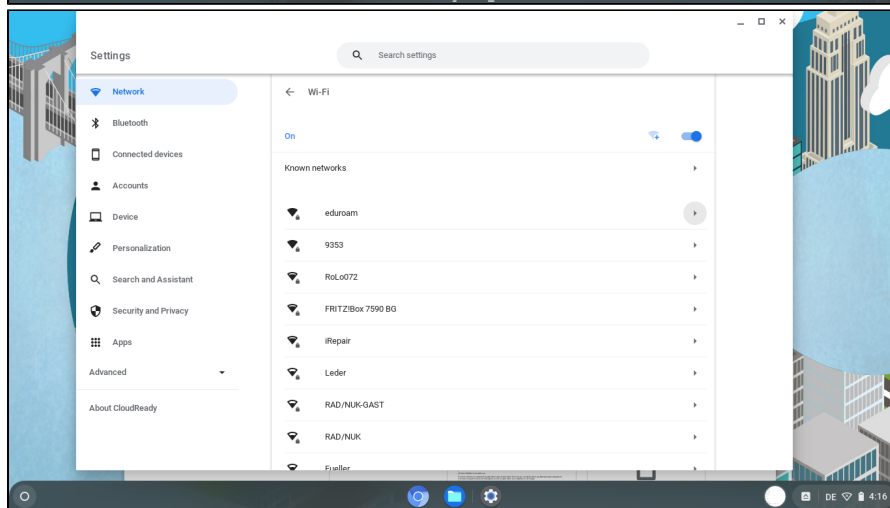
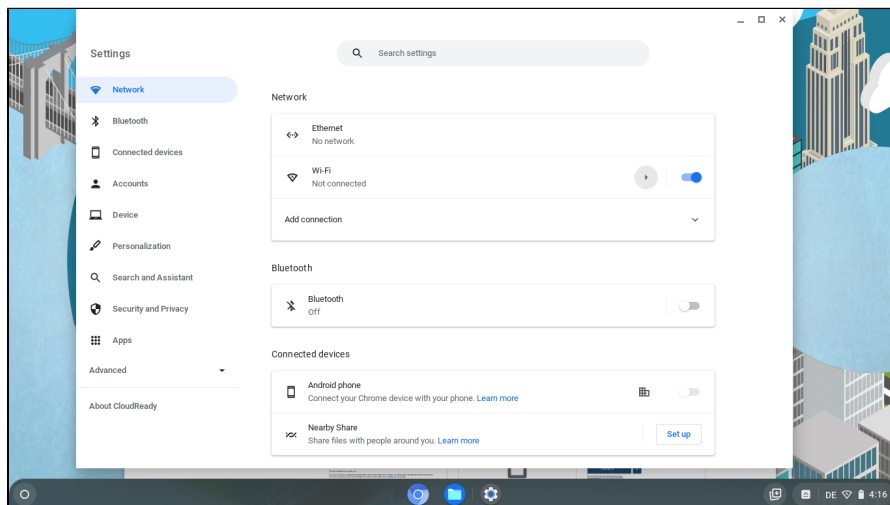
ein und klicken Sie auf "Choose Files" unter Import ONC Files.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

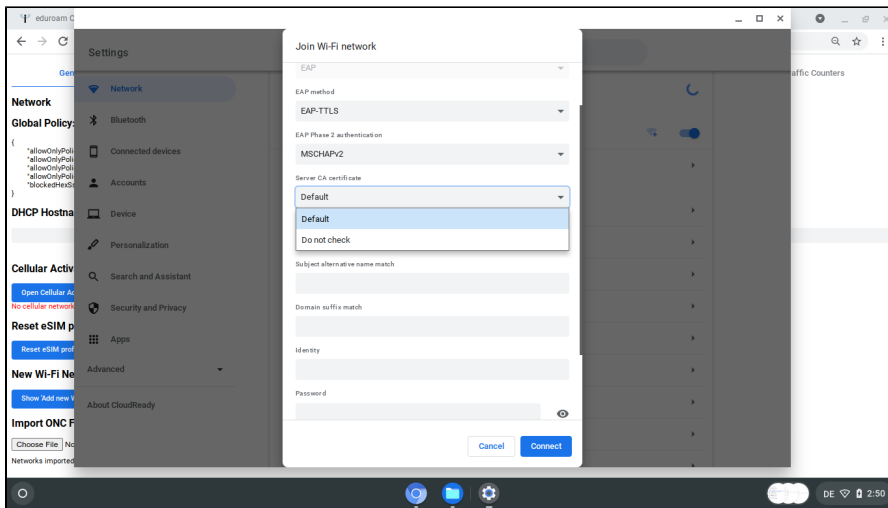
Wählen Sie nun das zuvor heruntergeladene Netzwerkprofil aus. Mit einem Doppelklick darauf oder einem Klick auf "Öffnen" ist das Profil importiert.

3. Schritt: Eduroam-Verbindung mit URZ-Login (Universitätsrechenzentrum) herstellen



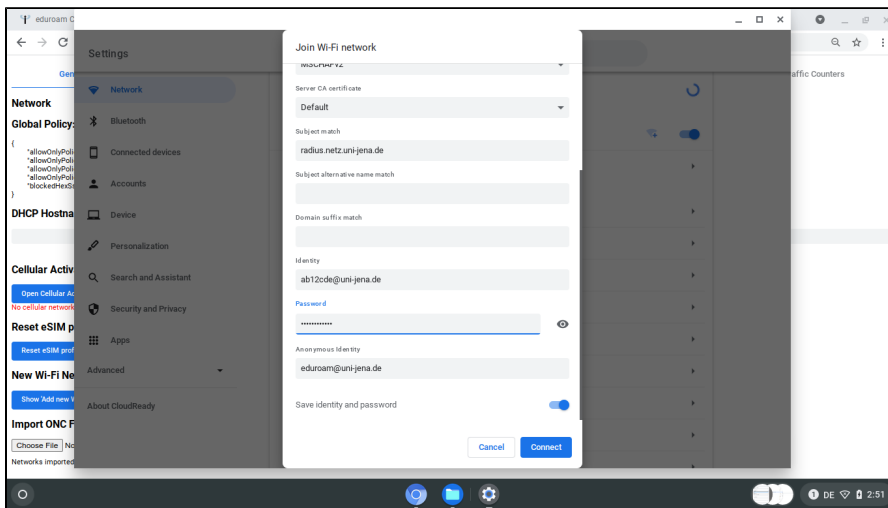
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Im Einstellungsmenü können Sie über Netzwerk mit dem ersten Pfeil nach rechts (zweite Spalte) verfügbare WLAN-Netzwerke anzeigen lassen, klicken Sie auf "Eduroam".



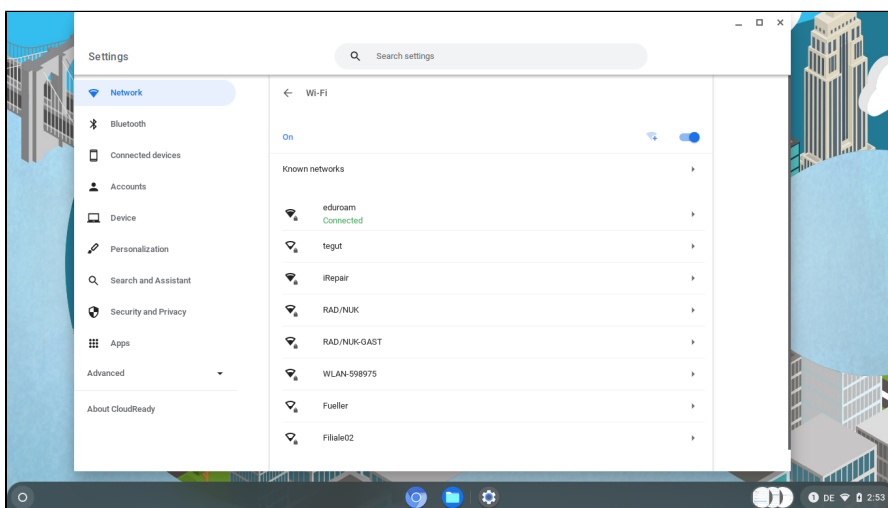
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Gleichen Sie die Parameter mit den hier abgebildeten ab.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Im Feld "Identität" ist das URZ-Login mit direkt angehängenen "@uni-jena.de" einzugeben, bspw. **ab12cde@uni-jena.de** (nicht die E-Mail-Adresse), bei "Passwort" das dazugehörige Kennwort.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Nach Tippen auf "Verbinden" verbindet sich Ihr Gerät mit Eduroam, wenn Ihre eingegebenen Zugangsdaten korrekt sind.

Verwandte Artikel:

- [Apple Beratung & Support](#)
- [Internetzugang an der Universität](#)
- [Ubuntu \(Linux\) - VPN einrichten \(OpenConnect\)](#)
- [Windows - eduroam WLAN einrichten \(geteduroam\)](#)
- [Ubuntu Linux - eduroam WLAN einrichten \(CAT\)](#)

Titel: "ChromeOS - eduroam WLAN einrichten (CAT)"

Stand: 11.11.2022



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**