

Windows 10: WLAN RZUWsec und eduroam manuell einrichten

Hier finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie das WLAN an der Uni Würzburg manuell einrichten können.

1 Konfiguration der WLAN-Schnittstelle

Je nach Windowsversion:

Rechtsklick auf das Netzwerk-Icon unten rechts in der Taskleiste "Netzwerk- und Freigabecenter öffnen" auswählen.

Bzw. bei neuen Windows Versionen: Rechtsklick auf das Netzwerk-Icon unten rechts in der Taskleiste „Netzwerk und Interneteneinstellungen öffnen“ und dann erst das "Netzwerk- und Freigabecenter" auswählen.

- "Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten" auswählen
- Eintrag "Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden" markieren
- Button "Weiter" anklicken
- Netzwerkname: **eduroam** oder **RZUWsec**
- Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise**
- Der Haken bei "Diese Verbindung automatisch starten" wird automatisch gesetzt
- Button "Weiter" anklicken

"Verbindungseinstellungen ändern" anklicken

Den Reiter "**Sicherheit**" auswählen Als Methode für die Netzwerkauthentifizierung

"**Microsoft: EAP-TTLS**" auswählen

Den Button "**Einstellungen**" auswählen

- Den Eintrag "**anonymous**" unter Identitätsschutz mit "**@uni-wuerzburg.de**" ergänzen
- Unter "Verbindung mit folgenden Server herstellen" "**radius.rz.uni-wuerzburg.de**" eintragen
- "**Deutsche Telekom Root CA 2**" als vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle auswählen (→ das Zertifikat finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik WLAN – Konfiguration der Endgeräte)
- Haken vor "**Keine Benutzeraufforderung, wenn der Server nicht autorisiert werden kann**" setzen

Mit dem Button "OK" bestätigen

Den Button "**Erweiterte Einstellungen**" anklicken

- Als Authentifizierungsmodus "**Benutzerauthentifizierung**" auswählen
- „**Einmaliges Anmelden für dieses Netzwerk**“ auswählen
- Dort den zweiten Punkt „**unmittelbar NACH der Benutzeranmeldung ausführen**“ auswählen.
- Anschließend alle offenen Eingabefenster schließen.

Wiederholen Sie diese Schritte, um die WLANs eduroam und RZUWsec zu installieren. Einziger Unterschied ist der WLAN Name bzw. SSID.

2 Aufbau der Verbindung

Mit einem Linksklick auf das **Netzwerk-Icon** die Liste der verfügbaren Netzwerke anzeigen lassen.

- Den Eintrag "**eduroam**" bzw. „**RZUWsec**“ auswählen und auf "**Verbinden**" klicken.
- In das Eingabefenster die JMU Benutzerkennung (s*****) mit der Erweiterung "**@uni-wuerzburg.de**" und das zugehörige Passwort eintragen
WICHTIG: NICHT die E-Mail-Adresse verwenden!
- Die Meldung "Netzwerkanforderungen werden überprüft" verschwindet nach kurzer Zeit und das WLAN "eduroam" wird als "Verbunden, gesichert" angezeigt.
- Zukünftig verbindet sich das Notebook automatisch mit dem eduroam bzw. RZUWsec WLAN, sobald es sich mit eingeschalteter WLAN-Schnittstelle im Empfangsbereich befindet.

3 Konfiguration ändern oder korrigieren

Eine einmal erstellte Konfiguration lässt sich nicht mehr verändern oder korrigieren. Sollte z.B. das Passwort fehlerhaft eingegeben worden sein, so wird Windows 10 keine Verbindung zum eduroam bzw. RZUWsec-WLAN aufbauen.

Es wird in diesem Fall auch keine erneute Möglichkeit zur Eingabe eines neuen Passworts angeboten. Das gleiche Problem besteht, wenn eine Passwortänderung über das entsprechende Portal des RZ vorgenommen wurde. In diesen Fällen muss die angelegte Konfiguration vollständig gelöscht und anschließend neu angelegt werden. Hierzu gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Windows-Eingabeaufforderung öffnen:
- In das Windows-Suchfenster "**cmd.exe**" eintragen und Enter drücken
- Mit dem Befehl "**netsh wlan delete profile eduroam**" für eduroam oder "**netsh wlan delete profile RZUWsec**" für RZUWsec und bestätigen mit der Taste Enter löschen Sie die Konfiguration.
- Die Konfiguration des eduroam bzw. RZUWsec WLAN-Zugangs, wie unter Punkt 1. Konfiguration der WLAN-Schnittstelle beschrieben, müssen Sie erneut vornehmen.