# WLAN-Konfiguration für Android-Smartphones

WLAN Zugang zum Wissenschaftsnetz des UK-Jena und der FSU-Jena über die WLAN SSID eduroam

#### Stand: 09.02.2012

Für die Nutzung des WLAN Zugangs zum Wissenschaftsnetz des UK-Jena und der FSU-Jena sind folgende Punkte zu beachten:

- Der Zugang dient ausschließlich für den Zugriff auf Dienste der THULB (Bibliothek) und des Internets. Es ist nicht möglich auf interne Ressourcen des UK-Jena beziehungsweise auf Patientendaten zuzugreifen.
- Support für die WLAN-Einrichtung kann allgemein nur in begrenztem Umfang realisiert werden. Für private Endgeräte gibt es keinen weiterführenden Support.
- Die Zugangsdaten für die WLAN Nutzung der SSID eduroam werden über Nutzernamen / Passwort des Universitätsklinikums Jena realisiert.
- Bei Verlust des Gerätes ist der Geschäftsbereich für Informationstechnologie (GB IT) umgehend durch den Nutzer zu informieren und das Kennwort muss geändert werden!

## Inhalt

1.	Hinweis zu Android-Versionen	1
2.	WLAN – Konfiguration mit UKJ Accountdaten	2
3.	WLAN – Konfiguration mit FSU Accountdaten	4

## 1. Hinweis zu Android-Versionen

Aufgrund der großen Gerätevielfalt und den zahlreichen Android-Versionen ist nicht für jedes Gerät eine separate Anleitung realisierbar. Die grundlegenden Konfigurationsoptionen werden daher beispielhaft geschildert für:

Geräte-Modell :	HTC Desire HD
Android-Version:	2.3.3

# 2. WLAN - Konfiguration mit UKJ Accountdaten



#### Schritt 1 – Drahtlos und Netzwerke

- Einstellungen des Smartphones aufrufen Menü-Taste → Einstellungen
- Auswahl "Drahtlos und Netzwerke"

#### Schritt 2 – WLAN Einstellungen öffnen

- WLAN aktivieren
- Auswahl "WLAN-Einstellungen" um den WLAN-Zugangspunkt zu konfigurieren.

Alle drahtlosen Verbindungen deaktivieren WLAN ~ WLAN-Einstellungen Wireless-Zugangspunkte festlegen und verwalten Bluetooth Bluetooth aktivieren Bluetooth-Einstellungen Verbindungen, Gerätenamen und Erkennbarkeit verwalten Mobiler WLAN-Hotspot Hotspot aktivieren Einstellungen für mobilen WLAN-Hots Sicherheit, Benutzer und LAN verwalten VPN-Einstellungen Virtual Private Networks (VPNs) einrichten und verwalten **Mobiles Netzwerk** 

୍ 🖻 🖞 🎄 🧼 📚 🖄	14:23			
WLAN				
WLAN Verbunden mit PUBLIC				
Netzwerkhinweis Benachrichtigen, wenn ein offenes Netzwerk verfügbar ist				
WLAN geschütze Einstellungen WPS für automatische Verbindung mit Netz verwenden				
WLAN-Netze				
PUBLIC Verbunden	•))			
802.1X Gespeichert, gesichert mit 802.1x EAP	1			
<b>CIT</b> Gesichert mit 802.1x EAP	<b>Î</b>			
eduroam Gesichert mit 802.1x EAP	<b>7</b> 0			
Klabauterland Gesichert mit WPA/WPA2-PSK				
3Wireless-Modem-a74c				





#### Schritt 3 – WLAN-Netz auswählen

Typischerweise werden in ihrer Umgebung mehrere WLAN Netze zu finden sein. Wählen Sie das WLAN mit der Kennung "eduroam" aus.

#### Schritt 4 – Passwort für Anmeldeinformationsspeicher eingeben

Dieser Schritt ist optional. D.h. der Dialog poppt nur auf, falls Sie das Passwort für den Anmeldeinformationsspeicher nicht bereits zuvor schon festgelegt haben (bspw. bei der Einrichtung eines anderen WLANs).

Geben Sie ein geeignetes, selbst gewähltes und sicheres Kennwort ein (8 Zeichen). Bestätigen Sie die Eingabe mit Tipp auf "OK".

#### **Wichtiger Hinweis**

Nach jedem Geräteneustart muss das Kennwort des Anmeldeinformationsspeichers einmalig neu eingegeben werden. Andernfalls kann das Smartphone nicht auf die konfigurierten Einstellungen für gesicherte WLANs zugreifen.

Einstellungen  $\rightarrow$  Sicherheit  $\rightarrow$  "Sichere Anmeldeinformationen verwenden" anhaken und Kennwort eingeben

Das Passwort für den Anmeldeinformationsspeicher nun noch einmal bestätigen und anschließend mit "OK" mit der WLAN Einrichtung fortfahren.



#### Schritt 5 – WLAN Konfigurationsparameter

Die folgenden Einstellungen lassen sich durch Wischbewegung nach oben oder unten scrollen und müssen wie folgt vorgenommen werden:

EAP-Methode:TTLSPhase 2-Authentifizierung:PAPIdentität:IhrUKJBenutzername@med.uni-jena.deAnonyme Identität:anonymous@med.uni-jena.dePasswort für Wireless Zugang:IhrPasswort

Abschließend auf "Verbinden" tippen.

Nun sollte sich das Android-Smartphone automatisch mit dem WLAN Netz eduroam verbinden und eine gültige IP-Adresse beziehen. Fertig!

## 3. WLAN - Konfiguration mit FSU Accountdaten

Sofern vorhanden können Sie alternativ zur Konfiguration des WLAN eduroam mit UKJ Accountdaten auch die Zugangsdaten der Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU) verwenden. Eine Anleitung hierzu finden Sie im Internet unter der URL:

http://www.uni-jena.de/WLAN\_der\_FSU\_Jena.html