

Windows Phone 8.1

Zusammenfassung

Nutzung von Eduroam für Windows Phone

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- **Studierende**
- **Zweit- und Gasthörer**
- **Lehrende**
- **Mitarbeitende**
- **Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)**
- **Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)**
- **Sekretariate**
- **Gäste der Friedrich-Schiller-Universität**

Aufladen nur per Ladegerät

Das WP8.1-Gerät sollte, außer bei einer geplanten Datensicherung, über das mitgelieferte Netzteil geladen werden. Eine Verbindung über das USB-Kabel könnte ungewollt Schadsoftware auf das WP8.1-Gerät übertragen.

Sicheres Löschen

Bei Stilllegung und Nutzerwechsel sind alle Medien, Daten und Einstellungen unwiderruflich zu löschen.

- Einstellungen
- System
- Info
- Handy zurücksetzen

Netzzugang einrichten



Ab dem 10.07.2019 wird die Nutzung von Eduroam für Windows Phone nicht mehr supportet. Windows Phone unterstützt die Funktion der äußeren bzw. anonymen Identität (Realm) nicht.

An der Universität Jena und zahlreichen weiteren Hochschulen steht für Studenten und Mitarbeiter kosten-loses WLAN mit der SSID **eduroam** zur Verfügung.

- Einstellungen
- System
- WLAN » **eduroam**
- Benutzername: URZ-Login@uni-jena.de
- Kennwort: zum URZ-Login gehörendes Passwort

Die Nutzung von Instituts- und Einrichtungsnetzen ist nicht gestattet.

WLAN-Optimierung*

Mit dieser Funktion können Informationen über verwendete WLAN-Netzwerke ausgetauscht werden. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen
- System
- WLAN
- WLAN-Optimierung: Aus

* Diese Funktion ist nicht auf allen Geräten, z.B. Lumia 925, verfügbar.

Ortungsdienste

Unter Verwendung von GPS, Bluetooth, WLAN und Mobilfunk, ermitteln die Ortungsdienste den ungefähren Standort des WP8.1-Gerätes. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen

- Datenschutz
- Ortung: Aus

Microsoft-Konto

Ein Microsoft-Konto ist für den Einkauf von Apps und zur Authentifizierung gegenüber verschiedensten Diensten von Microsoft notwendig. Für dienstliche WP8.1-Geräte ist die Nutzung eines Microsoft-Kontos aus Gründen des Datenschutzes untersagt. Die Einrichtung kann bei einer Neuinstallation mit "Später anmelden" übersprungen werden.

Passwortschutz

Das WP8.1-Gerät ist immer vor unberechtigten Zugriff durch **mindestens eine 4-stellige PIN** zu schützen.

- Einstellungen
- Personalisierung
- Sperrbildschirm
- Kennwort: Ein
- Kennwortabfrage nach: jedem Mal

Cortana konfigurieren

Cortana ist eine Spracherkennungssoftware. Konvertiert wird die Spracheingabe nicht auf dem Gerät selbst, sondern auf weltweit verteilten Servern. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellung
- System
- Cortana

Diagnose- & Nutzungsdaten

Bei aktivierter Funktion werden täglich Diagnose- und Nutzungsdaten, zur Verbesserung von Produkten und Diensten, an Microsoft gesendet, welche u.a. auch Ort-sinformationen enthalten können. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen
- Datenschutz
- Werbe-ID / Berichte

Updates zeitnah einspielen

Das WP8.1-Gerät sollte **automatisch** auf Softwareaktualisierungen überprüft werden. Andernfalls können bekannt gewordene Sicherheitslücken ausgenutzt werden.

- Einstellungen
- Update + Sicherung
- Handyupdate

Mail, Kontakte, Kalender

Die Nutzung von persönlichen E-Mail-Accounts auf dienstlich genutzten WP8.1-Geräten ist nicht erlaubt. Es besteht die Möglichkeit, ein vorhandenes Exchange-Konto an der Universität Jena über ActivSync ein-zubinden.

- Einstellungen
- Konten
- Konto hinzufügen
- Exchange
- E-Mail-Adresse: vorname.nachname@uni-jena.de
- Passwort: "zum URZ-Login gehörendes Passwort"
- Benutzername: "URZ-Login"
- Domain: FSUJENA
- "Erweitert"
- Server: owa.uni-jena.de

Die Einstellung "Server erfordert eine verschlüsselte Verbindung (SSL)" ist zu **aktivieren**.

Datensicherung

Es ist untersagt, das WP8.1-Gerät auf OneDrive, den Microsoft Cloudservice, zu sichern. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen
- Update + Sicherung
- Sicherung
- Apps + Einstellungen | SMS | Fotos + Videos

Bilder, Videos und Dokumente können mit einer USB-Verbindung auf dem Windows-PC, Mac und einer internen Speicherkarte gesichert werden. Kontakte, Mail- und Kalenderdaten werden durch den Exchange-Server der Universität automatisch gesichert. Alle weiteren Einstellungen und Daten müssen im Fehlerfall neu eingegeben werden.

Einstellungen synchronisieren

Diese Funktion synchronisiert Einstellungen in OneDrive, um diese auf allen Microsoft-Geräten zu verwenden. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen
- Personalisierung
- Einstellungen synchronisieren
- Design | App Einstellungen | Internet Explorer | Kennwörter

Vorgehen bei Verlust

Wird ein WP8.1-Gerät gestohlen oder verloren, muss es aus der Ferne deaktiviert werden, um unbefugten Zugang zu verhindern.

Wird der Exchange-Server der Universität Jena genutzt und besteht eine Netzverbindung zum WP8.1-Gerät, dann kann eine Sperrung oder eine vollständige Löschung über Exchange ActiveSync erfolgen.

- <https://owa.uni-jena.de/owa>

Bei Verlust eines WP8.1-Gerätes ist umgehend das IT-Servicezentrum zu informieren:

Adresse Ernst-Abbe-Platz 4, Eingang B, Raum 1209
Telefon +49 3641 9-40777
E-Mail itservice@uni-jena.de

Ein Diebstahl ist zusätzlich und unverzüglich bei der nächsten Polizeidienststelle, Telefon für Jena +49 3641 810, anzuzeigen und das Aktenzeichen zu notieren.

VPN

In der folgenden Anleitung sind alle Informationen zur Einrichtung von VPN zu finden.



NFC

NFC steht für Near Field Communication (Nahbereichskommunikation), eine Technologie, die zwei Geräten einen drahtlosen Austausch von Daten über kurze Strecken ermöglicht. Diese Funktion ist zu **deaktivieren**.

- Einstellungen
- Netzwerk & Drahtlos
- NFC

Verwandte Artikel

- [Internetzugang an der Universität](#)
- [Windows - VPN einrichten \(Cisco AnyConnect\)](#)
- [Windows - eduroam WLAN einrichten \(geteduroam\)](#)

- (Windows) VPN Client lässt sich nicht (de-)installieren
- iOS - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)

Titel: "Windows Phone 8.1"

Stand: 01.01.2021



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**