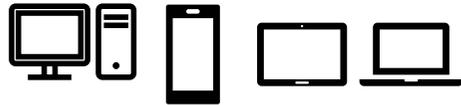


UZH WLAN



Persönliche HARDWARE an der UZH



SSID «**uzh**» oder «**uzh-5GHz**»



SERVER Standort UZH / WWW

Persönliche Hardware (Computer, Laptop, Smartphone, Tablet ...) müssen mit Benutzer-ID und Kennwort (Security Identity Manager) über 802.1X authentisiert werden.

- Verbinden mit SSID «**uzh**»
 - Ausstrahlung der Frequenzbänder 5GHz und 2.4GHz
 - Interner und externer Zugriff: Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet) und das Internet
 - Die Credentials (Benutzer-ID + Kennwort) können im Security Identity Manager (Active Directory) selbständig angepasst werden
-
- Verbinden mit SSID «**uzh-5GHz**»
 - Ausstrahlung des 5GHz-Frequenzbandes (kein 2.4GHz-Frequenzband)
 - Interner und externer Zugriff: Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet) und das Internet
 - Die Credentials (Benutzer-ID + Kennwort) können im Security Identity Manager (Active Directory) selbständig angepasst werden

UZH WLAN Gäste



Persönliche HARDWARE Gäste



SSID «**uzh-guest**»

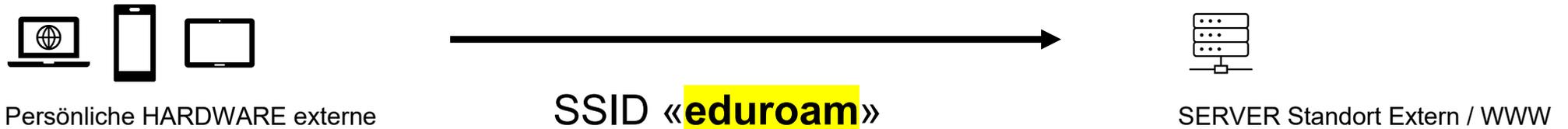


SERVER Standort Extern / WWW

Hardware externer Besucher (Smartphone, Tablet, ...)

- Verbinden mit SSID «**uzh-guest**»
- Registrierung via SMS-Code und akzeptieren der UZH-Nutzungsbedingungen (6 Monate gültig ohne weitere Registrierung)
- Externer Zugriff: Zugriff auf das Internet, kein Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet)

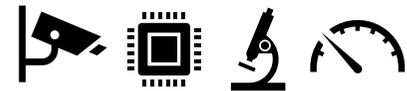
UZH WLAN Eduroam



Externe Besucher welche an ihrer Heim-Universität / Heim-Fachhochschule bereits die SSID «eduroam» im Einsatz haben.

- Verbinden mit SSID «**eduroam**»
- Credentials (Benutzer-ID + Kennwort) der Heim-Universität / Heim-Fachhochschule **(gemäss Anleitung Eduroam)** verwenden
- Externer Zugriff: Zugriff auf das Internet, kein Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet)

UZH WLAN IoT (Internet of Things)



Unpersönliche HARDWARE an der UZH

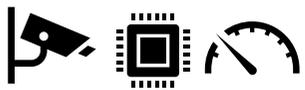
SSID «**uzh-iot**» (intern)



SERVER Standort UZH

Unpersönliche Hardware (Kamera, Sensoren, Messgeräte, Tablets ...) müssen mit MAC-Adresse im IPAM Self Service (durch Netzwerkkoordinator) und auf den Geräten mit PSK (>=12 Zeichen) registriert werden.

- Verbinden mit SSID «**uzh-iot**» (IoT intern)
- Interner Zugriff: Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet), kein Internet-Zugriff
- Netzwerkkoordinatoren der Institute können die Mutationen selbständig im IPAM Self Service (IP-Adress-Management) durchführen



Unpersönliche HARDWARE an der UZH

SSID «**uzh-iot**» (extern)



SERVER Standort Extern / WWW

Unpersönliche Hardware (Kamera, Sensoren, Messgeräte, Tablets ...) müssen mit MAC-Adresse im IPAM Self Service (Netzwerkkoordinator) und auf den Geräten mit PSK (>=12 Zeichen) registriert werden.

- Verbinden mit SSID «**uzh-iot**» (IoT extern)
- Externer Zugriff: Zugriff auf das Internet, kein Zugriff auf die Infrastruktur der Universität Zürich (Intranet)
- Netzwerkkoordinatoren der Institute können die Mutationen selbständig im IPAM Self Service (IP-Adress-Management) durchführen