Sicherheit

02.05.2025 22:12:30

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: WLAN	**Bewertungen:**	0
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	0.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	11:19:03 - 07.03.2011

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Wie sicher ist das WLAN?

Lösung (öffentlich)

Das Netz FAU-STAFF ist WPA2 verschlüsselt, FAU-STUD und eduroam sind WPA/WPA2 verschlüsselt.

WPA wurde entwickelt, um die bekannten Schwachstellen von WEP auszubessern und ist zur Zeit als sicher anzusehen.
Um WPA2 nutzen zu können ist eine WPA2-unterstützende Hardware nötig, WPA kann meist nach einem Firmware-Update benutzt werden.

- WPA:
- Verschlüsselung: TKIP + CRC + MIC
- Authentifizierung: EAP oder PSK

- WPA2:
- Verschlüsselung: AES + CCMP
- Authentifizierung: EAP oder PSK

Das Netz FAU-Kongress ist unverschlüsselt, d. h. es sollten verschlüsselte Protokolle verwendet werden, wenn vertrauliche Daten übertragen werden.

Das Netz FAU-VPN ist nur für VPN-Verbindungen offen, welche ihrerseits verschlüsselt und somit sicher sind. Zur Nutzung ist ein VPN-Client nötig.
Weitere Informationen erhalten Sie auf den VPN-Seiten ["http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/internet-zugang/vpn/"] des RRZE.

Bitte beachten Sie, dass die Verbindungen nur bis zu den Servern der Universität verschlüsselt sind. Verbindungen ins Internet sind grundsätzlich unverschlüsselt!