

WLAN Ordnung

Mit DATUM gibt sich das Institut für Informatik die folgende WLAN Ordnung zum Betrieb drahtloser Funknetze im Haus Albert-Einstein-Strasse 22.

Das IT- und Medienzentrums (ITMZ) betreibt im Frequenzbereich 2.4 GHz ein WLAN. Ziele der Versorgung sind hier

1. Öffentlich zugängliche Hörsäle
2. Öffentlich zugängliche Pool-Bereiche
3. Weitere öffentlich zugängliche Bereiche im Gebäude
4. Weitere Räumlichkeiten

Der Netzzugang erfolgt hier von außerhalb des RUN, Authentisierung mit der Nutzererkennung des RUN ist erforderlich.

Ansprechpartner bei Versorgungs-Problemen in diesen Bereichen ist Herr Frick (Tel. 5313, martin.frick@uni-rostock.de)

Das Institut für Informatik (IFI) betreibt in den Frequenzbereichen 2.4 GHz und 5 GHz weitere zentral verwaltete WLAN-Knoten. Ziele sind hier

1. Koordination weiterer Bedarfe im Bereich WLAN mit dem Ziel eines gemeinsamen Netzwerk-Managements und nahtlosen Roamings zwischen den Knoten.
2. Gewährleistung von Zugängen in Bereichen mit geringerer Abdeckung und nicht-öffentlichem Nutzungsbedarf
3. Gewährleistung von Zugängen für Bedarfe der Forschung
4. Gewährleistung von Zugängen mit Sonderanforderungen (Authentisierung von Kleinstgeräten)

Der Netzzugang erfolgt hier in die DMZ Sicherheitszone der Firewall des IFI, Authentisierung mit der Nutzererkennung des IFI über ein Radius-System ist erforderlich.

Ansprechpartner in diesem Netzwerk ist Herr Alwardt (Tel. 7507, hartmut.alwardt@uni-rostock.de)

Weitere Zugangspunkte dürfen nur nach Maßgabe freier Frequenzen und nach Abstimmung mit den Betreibern der oben genannten Netze eingerichtet werden. Im Störfall hat das Netz des ITMZ Priorität vor dem Netz des IFI, diese vor weiteren Netzknoten. Im Interesse der Vermeidung von Funk-Störungen ist der benutzte Kanal mit den Betreibern dieser Netze abzustimmen.

Vor der Beschaffung eigener Zugangspunkte wird dringend eine Abstimmung mit den Betreibern des IFI Netzwerks empfohlen, damit Produkte beschafft werden, die mit dem Netzwerk-Management und Roaming-Konzept kompatibel sind.