

DESY- und eduroam-Dokumentation für Administratoren .



Diese Dokumentation richtet sich in erster Linie an Netzwerk-Segment-Administratoren und Namespace-Administratoren.

Allgemeine Informationen

Für die Nutzung der WLANs DESY und eduroam wird ein **WLAN-Account** benötigt. Dieser Account setzt sich aus dem DESY-Benutzernamen und einem WLAN-Passwort zusammen. Aus Sicherheitsgründen wird nicht das DESY-Passwort verwendet.

Wie gewohnt müssen alle netzwerkfähigen Geräte für **interne** LANs oder WLANs **registriert** werden. So auch für das WLAN DESY.

Für die Nutzung von eduroam ist dies **nicht** notwendig, da es sich hierbei um ein reines **Gästenetz** handelt!

Netzwerk-Segment-Administrator

Seit dem 01.10.2014 hat die Registrierung von WLAN-MAC-Adressen in einem Subnetz der jeweiligen Gruppe zu erfolgen.

Die Eintragung in das QIP erfolgt seitdem wie bei drahtgebundenen Geräten. Eine Ausnahme bildet hierbei das Feld '**ObjectClass**'. Diese ist mit '**DESY_WLAN_DEVICE**' auszuwählen. Jede andere Auswahl (wie bspw. Notebook und Laptop) bewirkt, dass die WLAN-MAC-Adresse für das LAN und **nicht** für das WLAN registriert wird.

Hinweis:

Das Subnetz 10.12.0.0 steht für die Registrierung von WLAN-MAC-Adressen nicht mehr zur Verfügung. Aus diesem Grund wurden allen Netzwerk-Segment-Administratoren hierfür die Schreibrechte entzogen. Die Leserechte bleiben allerdings bis auf weiteres bestehen.

Namespace-Administratoren

Damit ein Benutzer sein WLAN-Passwort setzen kann, muss ihm in der DESY-Registry die Ressource „wlan_desy (IT)“ hinzugefügt werden.

Registry-Ressourcen hinzufügen

Da der Umgang mit der DESY-Registry den Namespace-Administratoren bekannt sein wird, hier nur eine kurze Anleitung über das Hinzufügen von Ressourcen.

- Über „**Modify account**“ das gewünschte Benutzerkonto aufrufen.
- Anschließend über „**Grant/revoke resource access**“ die **Lupe** von „**Grant resource access**“ anklicken.
- Unter **Resource name (use % as wildcard)** das Stichwort „**wlan**“ eingeben und auf „**Find**“ klicken.
- Unter „**Search results**“ einen Haken bei „**wlan_desy (IT)**“ setzen und auf „**Add selected**“ klicken.
- Unter „**Selected list**“ ein weiteres Mal einen Haken bei „**wlan_desy (IT)**“ setzen und mit „**Accept**“ bestätigen.
- Am Ende werden die Einstellungen mit „**Save data**“ gespeichert.

Der Benutzer erhält automatisch eine E-Mail-Benachrichtigung, mit der Bitte sein WLAN-Passwort zu setzen. Bedingt durch die Registry, kann die Zustellung allerdings einige Stunden dauern. Die Ressource an sich, ist allerdings innerhalb weniger Minuten verfügbar. So kann das WLAN-Passwort auch schon vor dem Erhalt der Benachrichtigung gesetzt werden.

Bei Fragen oder Unklarheiten steht Ihnen das UCO unter der Telefonnummer **5005** und via E-Mail an **uco@desy.de** hilfreich zur Seite.