

Zugang zum tunet WLAN

Für Studierende, Mitarbeiter, Gastprofessoren mit Gastaccount und Konferenzteilnehmer mit Konferenzaccount ist **primär über die SSID "tunet"** der Zugang zum verschlüsselten (abhörsicheren) tunet WLAN vorgesehen.

Sollte aus irgendeinem Grund die Konfiguration nicht gelingen, gibt es das "offene" WLAN mit der **SSID "tunetguest"** als **Ausweichvariante**. Hier wird zwar die Authentifizierung gesichert über SSL (via HTTPS Web-Portal) durchgeführt, aber der gesamte Datenverkehr bleibt unverschlüsselt.

Bei sensiblen Daten ist daher selbst für eine gesicherte Übertragung (ssh, ssl, [VPN](#), ...) zu sorgen!

| Zugang: über die WLAN Hotspots der TU Wien | | |
|--|---|--|
| SSID | tunet | tunetguest |
| Login-Authentifizierung | ausschließlich via 802.1x (mit <i>User-ID@realm</i> und Passwort) | über Webportal (SSL) (mit <i>User-ID@realm</i> und Passwort) |
| Verschlüsselung | 802.1x, WPA2/AES oder WPA/TKIP, PEAP (MSCHAPv2), TTLS | keine |
| IP-Adresse: | dynamische IP-Adresszuweisung mittels DHCP oder fixe personenbezogene IP-Adresse, wenn man (als Mitarbeiter) eine VPN-Verbindung mit Hilfe des Netzwerk-Accounts aufbaut (und bei diesem die Option "fixe IP-Adresse" aktiviert * ist) <i>* kann unter http://iu.zid.tuwien.ac.at/ZID-DB.amsAccounts geprüft werden.</i> <i>Wenn die Option gesetzt ist, scheint die fixe IP Adresse unter "IP Adresse (VPN)" auf.</i> | dynamische IP-Adresszuweisung mittels DHCP |

[Anleitungen](#) (Windows, MacOS, Linux) für die korrekte Konfiguration der 802.1x-Authentifizierung

WLAN-Login

| | | |
|--|--|--|
| Studierende: | eXXXXXXXX@student[.tuwien.ac.at] (mit TU-Passwort) | Studentenaccount , auch gültig für eduroam |
| Mitarbeiter(innen): | Username@tuwien.ac.at | Netzwerk-Account , auch gültig für eduroam |
| Sonstige | Username@mobil[.tuwien.ac.at] | Antrag über Online Account Management oder das Formular " Ansuchen um Betriebsmittel " |
| Gastaccounts: (befristet gültig!) | Username@mobil[.tuwien.ac.at] | Antrag nur durch Freigabeberechtigte |
| Konferenzaccounts: (befristet gültig!) | YYYYYnnn@conference[.tuwien.ac.at] | Antrag nur durch Freigabeberechtigte |

Der Ausdruck in den Klammern [] ist innerhalb der TU Wien optional, wird jedoch für den Zugriff von außerhalb benötigt.