

WLAN Zugang nach dem 802.1X-Standard

Das Regionale Rechenzentrum der Universität Hamburg bietet den Mitgliedern der Universität Hamburg einen sicheren Zugang zum Datennetz nach dem 802.1X-Standard über die WLAN-Infrastruktur der UHH an. Gäste der UHH können diesen Zugang ebenfalls nutzen, sofern ihre Heimatinstitution an dem *eduroam* Roaming-Verfahren teilnimmt. Bei dieser Art der Verbindung wird sowohl der Authentifizierungsvorgang als auch der Datenverkehr verschlüsselt.

Um diesen Zugang nutzen zu können, wird eine 802.1X-Supplicant-Software benötigt. Für Apple Macintosh, ab der Betriebssystemversion 10.3, ist diese Software bereits Bestandteil des MacOS-X-Systems. Die Konfiguration des Zugangs hat sich jedoch mit der Einführung von MacOS-X 10.5 grundlegend geändert. Daher achten Sie bitte darauf, die für Ihr System richtige Anleitung zu verwenden.

Die Microsoft Betriebssysteme Windows 7, Vista und XP beinhalten keine 802.1X-Supplicant-Software, die das an der Universität Hamburg verwendete Anmeldeverfahren unterstützt. Das Regionale Rechenzentrum der Universität Hamburg stellt jedoch eine vorkonfigurierte Version der Supplicant-Software "Secure W2" zur Verfügung.

- [Anleitung für Windows](#)
- [Hinweise zu MacOS-X 10.7](#)
- [Anleitung für MacOS-X 10.6](#)

Die Authentifizierung nach dem 802.1X-Standard ist ebenfalls Bestandteil des *eduroam* Roaming-Verfahrens, welches es den Mitgliedern der teilnehmenden Partnerinstitution ermöglicht, die Netzinfrastruktur der jeweils anderen Partnerinstitutionen zu nutzen. So ist es z.B. Mitgliedern der Universität Hamburg möglich, ohne eine weitere Anmeldung ihren privaten Computer mit dem Netz einer *eduroam* Partnerinstitution zu verbinden und die Netzzugänge zu nutzen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Internetseite des RRZ ([Roaming an der UHH](#)) oder auch der Internetseite eduroam.org.

UHH-WLAN Zugang mit Smartphone, Tablet-PC und Handy

Viele Smartphones bieten die Möglichkeit, Verbindungen zu einem WLAN-Access-Point aufzubauen. Zur Authentifikation wird häufig eine 802.1X-Supplicant-Software oder auch ein VPN-Client verwendet. Daher ist es mit solch einem mobilen Gerät möglich, die öffentlichen Netzzugänge der Universität Hamburg, je nach verwendetem Zugangsverfahren, über die SSID "UHH" oder "UHH-WPA" zu nutzen.

Aufgrund der großen Anzahl unterschiedlicher Geräte und somit auch einer Vielzahl unterschiedlicher eingesetzter Software, ist es dem Regionalen Rechenzentrum der Universität Hamburg nicht möglich, für jede mögliche Geräte - Softwarekombination eine Konfigurationsanleitung bzw. vorkonfigurierte Zugangskripte bereit zu halten. Es werden für einzelne Geräte Anleitungen angeboten, die den zum Zeitpunkt der Erstellung aktuellen Zustand beschreiben. Es ist leider nicht möglich diese Anleitungen fortlaufend zu aktualisieren, so dass die angebotenen Konfigurationsanleitungen als Hilfestellung zu verstehen sind, für die kein Support geleistet werden kann. Diese Anleitungen werden auf folgender Internetseite des RRZ zum Download angeboten:

- [UHH-WLAN-Zugang für Smartphone, Tablet-PC und Handy](#)