IT-Info

Funknetz

am RheinAhrCampus Remagen

Installation:

Android 4

Dieter Gruschinski Hochschule Koblenz Standort Remagen University of Applied Sciences v.1.0

Rechenzentrum RheinAhrCampus Remagen

sndw

RheinAhr 🖑

Funknetz RheinAhrCampus

Das Rechenzentrum betreibt ein CISCO-Funknetz am Campus. Das Funknetz ist an fast allen Standorten innerhalb des Hauses erreichbar.

Sie können sich mit 2,4 (b/g/n) oder 5 GHz (a/n) verbinden.

Konfiguration: campus-wlan

Funknetzname: Sicherheitstyp: Verschlüsselungstyp: campus-wlan WPA2-Enterprise (802.1x) AES

EAP-Methode: EAP-PEAP Phase 2 Authentifizierung: EAP-MSCHAP v2

Konfiguration: webauth-wlan

Funknetzname: Sicherheitstyp: Verschlüsselungstyp: webauth-wlan Keine Authentifizierung (Offen) Keine

Webmail

Open-Xchange: <u>https://www.rheinahrcampus.de/ox/</u>

E-Mail

- Posteingang: mserver1.rheinahrcampus.de imap - Port 993 (alternativ: pop3 - Port 995) SSL aktivieren
- Postausgang: mserver1.rheinahrcampus.de smtp - Port 465 SSL aktivieren

Servicebüro Rechenzentrum

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Servicebüro des Rechenzentrums.

 Telefon:
 02642 / 932 - 555

 FAX:
 02642 / 932 - 556

 e-Mail:
 it-service@rheinahrcampus.de

 Raum:
 B 107



Datenverbindungen

Sie können - z.B. mit der App "AndSMB" - Ihre Daten mit dem Campus synchronisieren.

SMB Ordner: /rechenzentrum /lehre /austausch /IhrLoginName



Softwarezugang (Terminalserver)

Sie können - z.B. mit der App "2X Client" - auf Software vom Campus zugreifen.

Server: tserver1.rheinahrcampus.de Benutzername: racampus\lhrLoginName

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername. Schreiben Sie vor Ihrer gültigen Kennung immer die Domäne racampus\.



RacZack

Installation

Die Installation wird am Beispiel von einem Google Nexus 7 mit Android 4.1 gezeigt.

Voraussetzungen

Sie haben eine gültige Kennung des Rechenzentrums.

WLAN einschalten

Wählen Sie die Option "Einstellungen" aus Ihrem "Apps"-Verzeichnis aus.



Schalten Sie WLAN "AN" und wählen Sie die Option "WLAN".

Einstellungen	
DRAHTLOS & NETZWERKE	
🕏 WLAN 🔶	AN
Bluetooth	AUS

Funknetz: campus-wlan

Wählen Sie "campus-wlan" aus.

AN	67	+	ŧ
		-	
		÷	à
		~	4
		-	
	ÂN	AN ()	AN () +

Wählen Sie unter "EAP-Methode" "PEAP" und bei "Phase 2 Authentifizierung" "MSCHAPV2" aus.

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung und bestätigen Sie mit "Verbinden".

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.



Sie sind mit dem Funknetz "campus-wlan" verbunden.

VLAN	AN	69	+	:
campus-wlan Verbunden			4	2

Funknetz: webauth-wlan

Wählen Sie "webauth-wlan" aus.

WLAN	AN	67	+	
campus-wlan			-	
Gesichert mit 802.1x			•	a
eduroam			-	
Gesichert mit 802.1x			~	á
webauth-wlan			Ŧ	7

Sie sind mit dem Funknetz "webauth-wlan" verbunden.



Starten Sie Ihren Webbrowser. Sie werden automatisch auf die Anmeldeseite umgeleitet.

https://funknetz (https://1.1.1.1)

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung.

Hinweis: IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

÷	\rightarrow	C	https://1.1.1.1/login.html?redirect=ww ☆			1
				Login		

WLAN RheinAhrCampus

Rechenzentrum

Hinweis:

Die Datenübertragung im WebAuth-Funknetz erfolgt NICHT verschlüsselt. Benutzen Sie bevorzugt das verschlüsselte Funknetz campus-wlan. Das Funknetz webauth-wlan ist für WLAN-Endgeräte gedacht, die nicht mit den Funknetzen campus-wlan und eduroam kompatible sind.

Für die Übertragung von sensiblen Daten ist der Einsatz von sicheren Protokollen zwingend erforderlich.

IhrLoginName	
Submit	
	IhrLoginName

Die Datenübertragung im WebAuth-Funknetz erfolgt NICHT verschlüsselt. Benutzen Sie bevorzugt das verschlüsselte Funknetz campus-wlan. Das Funknetz webauth-wlan ist für WLAN-Endgeräte gedacht, die nicht mit den Funknetzen campus-wlan und eduroam kompatible sind.

Die Authentifizierung am Funknetz webauth-wlan erfolgt über eine https-Verbindung.

Für die Übertragung von sensiblen Daten ist der Einsatz von sicheren Protokollen zwingend erforderlich.