Netzwerkauthentifizierung: Einrichtung des WLANs ''hs-kl.de'' unter OS X

Diese Anleitung basiert OS X 10.6.4.

- 1. Automatische Einrichtung
- 2. Ausführliche manuelle Einrichtung

1. Automatische Einrichtung

1.1 Netzwerk verbinden

Klicken Sie oben rechts in der MAC-Menüleiste auf das *Funksymbol* und wählen dort *das* Netzwerk *hs-kl.de* aus.



1.2 Zertifikat bestätigen

Bestätigen Sie mit einem Klick auf Fortfahren das Zertifikat.



Die Änderungen müssen sie mit ihrem lokalen MAC Admin Account bestätigen.

Name: MACADM	N
Kennwort:	
▶ Details	

1.3 Benutzerauthentifizierung

» hs-kl.de "	Netzwerk
Geben Sie Ihren Namen	ein:
mamu0009	
Geben Sie Ihr Kennwort	ein:

Benutzername:

Ihr Login der hochschulweiten Domäne "RZ" Studierende in der Form *mamu0001* Mitarbeiter in der Form *max.mustermann*

Passwort:

Passwort ihres Accounts

Nach dem Bestätigen der Anmeldedaten sollten sie mit dem Netwerk verbunden sein.

2. Manuelle Einrichtung (Alternative zur automatischen Einrichtung)

2.1 Systemeinstellungen öffnen

Klicken Sie oben links in der Menüleiste auf den Apfel und wählen dort Systemeinstellungen aus.



2.2 Netzwerk

In dem aufgegangenen Fenster klicken Sie auf Netzwerk.



2.3 Weitere Optionen ...

Wählen Sie Airport aus und klicken Sie auf Weitere Optionen ...

	Umgel	oung: Automatisch			
Ethernet Nicht verbunden	$\langle \cdot \cdot \rangle$	Status:	Aus	AirPort akt	ivieren)
e AirPort Aus					
e XSManager-1	C.	Netzwerkname:	AirPort: De	aktiviert	\$
		802.1X:	unbekannt Unbekannt	tuen Netzwerk gefrag Tre	ionen
- 0-				Weitere Opti	viter

2.4 802.1x

Im Reiter 802.1x klicken Sie auf das + Symbol um ein neues Profil anzulegen.

AirPort TCP	/IP DNS WINS 802.1X	Proxies Ethernet	-
	Benutzername:		
	Kennwort:		
	Identifizierung:	Aktiv Protokoli	
			(
		EAP-FAST	
		PEAP	
		Konfigurieren	
	Vertrauens	einstellungen konfiguriere	1
	Drahtloses Netzwerk:	fhkl-802.1×	
	Sicherheitstyp:	Firmenweiter WPA2	1

2.5 802.1x Profileinstelllung

Legen Sie nun ein neues Benutzerprofil mit folgenden Daten an:

*Benutzerprofile		<u>99</u>	
M hs-kl.de	Benutzername:	maxmuster0001	
	Kennwort:		
		Kennwort immer verla	ingen
	Identifizierung:	Aktiv Protokoll	
	1	TTLS	0
		PEAP	
		EAP-FAST	
		Konfigurieren	
	Vertrauens	seinstellungen konfigurie	ren
	Drahtloses Netzwerk:	hs-kl.de	0
	Sicherheitstyp:	Firmenweiter WPA2	14

Profilname:

hs-kl.de

Benutzername:

Ihr Login der hochschulweiten Domäne "RZ" Studierende in der Form mamu0001 Mitarbeiter in der Form max.mustermann

Passwort:

Passwort ihres Accounts

Identifizierung: TTLS PEAP

Drahtloses Netzwerk: hs-kl.de

Sicherheitstyp: Firmenweiter WPA2

2.6 Bevorzugte Netzwerke

Nachdem Sie die Profildaten vollständig eingegeben haben und die Einstellungen mit *OK* bestätigt haben, gehen Sie nun wieder über *Weitere Optionen* ... auf den Reiter *Airport*. Hier klicken Sie auf das Pluszeichen um ein neues Netzwerk anzulegen.

The second	DNS WINS 802.1X Proxies Ethernet
	Variant Aug
Bevorzugte Netzwer	rke:
Netzwerkname	Sicherheit
+ Bewegen	sie die Netzwerke in die von Ihnen bevorzugte Reihenfolge. nerken, mit denen dieser Computer verbunden war die Verbindung trennen
	wort erforderlich für:
Administratorkenny	Second Mathematics and Illes
Administratorkenny	Computer"-Netzwerke erstellen
Administratorkennv Computer-zu-C Netzwerke wech: AirPort aktivierer	Computer"-Netzwerke erstellen seln n/deaktivieren
Administratorkennv Computer-zu-C Netzwerke wech: AirPort aktivieren	Computer"-Netzwerke erstellen seln n/deaktivieren

2.7 Bevorzugte Netzwerke Einstellungen

Vervollständigen Sie die Eingabemaske wie folgt:

Netzwerkname:	hs-kl.de	
Sicherheit:	Firmenweiter WPA2	•
Benutzername:	maxmuster001	
Kennwort:		
802.1X:	Automatisch	\$

Netzwerkname:

hs-kl.de

Sicherheit: Firmenweiter WPA2

Benutzername:

Ihr Login der hochschulweiten Domäne "RZ" Studiernde in der Form mamu0001 Mitarbeiter in der Form max.mustermann

Kennwort: Paswort ihres Accounts

802.1x: Automatisch

2.8 Verbinden

Die Einstellungen aus dem letzten Punk haben Sie mit *Hinzufügen* und *OK* abgeschlossen. Jetzt befinden Sie sich wieder im Netzwerkfenster. Wenn sie nun *Airport aktivern* klicken, können Sie sich über die Schaltfläche *Verbinden* mit dem WLAN 802.1x verbinden.

2.9 Serverzertifikat bestätigen

Wenn Sie sich das erste Mal mit dem Netzwerk verbinden, werden Sie aufgefordert das Serverzertifikat zu bestätigen.

000	Zertifikat überprüfen
0	Authentifizieren bei Netzwerk "hs-kl.de"
	Bevor Sie sich dem Server "kgvm-nps-enterprise.ds.fh-kl.de" gegenüber indentifizieren, sollten Sie dessen Zertifikat überprüfen, um sicher zu stellen, dass er diesem Netzwerk zugehörig ist.
	Klicken Sie dazu auf "Zertifikat einblenden".
?	Zertifikat einblenden Abbrechen Fortfahren

Die Zertifikatsüberprüfung müssen Sie mit Ihrem lokalen Administrator-Account ihres MAC Computers bestätigen.

	Geben Sie Ihr Kenn für vertrauenswürd vorzunehmen.	wort ein, um an den Einstellungen dige Zertifikate Änderungen
	Name:	MACADMIN
	Kennwort:	
Details		

Häkchen wenn gewünscht bei "Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern" setzen