

Medizinische Universität Wien **ITSC Handbuch**

WLAN - MUW-NET, MUW-GUEST, eduroam // Howto für APPLE iPhone/iPad ab iOS8



Version	Datum	Autor	geänderter	nderter		Text ¹		1	Anmerkung
			Abschnitt	N	Α	L			
1.0	16.02.2015		Dokument		x		angepasst		

¹ Text im Abschnitt: N - neu, A - geändert, L - gelöscht (Mehrfachkennzeichnung möglich).



Inhalt

1	Zielsetzung	4
2	Voraussetzungen	5
3	Konfiguration allgemein	6
4	Konfiguration am Gerät	7
5	MUW-GUEST Zugang	11
6	Fehlermeldung "Verbindung zum Netzwerk fehlgeschlagen"	14

1 Zielsetzung

Dieses Dokument erläutert die Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Konfiguration des Airport WLAN anhand der SSID "MUW-NET", "eduroam" "MUW-GUEST", unter iPhone/iPad iOS8.

2 Voraussetzungen

Voraussetzungen zur WLAN Konfiguration auf Ihrem iPhone/iPad anhand dieser Anleitung ist die Betriebssystemversion iOS8.

Hinweis: Für gejailbreakte iPhones/iPads wird diese Anleitung unter Umständen nicht zum gewünschten Erfolg führen.

3 Konfiguration allgemein

Um die vorliegende Anleitung verwenden zu können, brauchen Sie ein iPhone/iPad mit der Betriebssystem Version ab iOS8. Ebenfalls müssen Sie sich natürlich in Reichweite einer unserer Accesspoints befinden Abdeckung

Die SSID "*MUW-NET"* bietet einen gesicherten Internetzugang über WLAN. Sowohl die Authentifizierung als auch die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt und ist somit dem Zugriff durch Unbefugte entzogen.

Hinweis: Studenten und MUW-Mitarbeiter können sich nach neuen MUW-WLAN Nutzungsrichtlinien nur mehr im "*MUW-NET"* anmelden!

Die SSID " MUW-GUEST" ist eine Verbindung welche keine Verschlüsselung unterstützt. Sie ist ausschließlich für die Anmeldung von Gästen mit einer "MUW-GuestID" gedacht.

Die SSID *"eduroam"* ermöglicht Mitarbeitern und Studierenden von Universitäten und Organisationen, die an eduroam teilnehmen, den Internetzugang an allen mit WLAN ausgestatteten Standorten der MUW, unter Verwendung ihrer eigenen Benutzer ID.

83.9

4 Konfiguration am Gerät

Klicken Sie am Home Screen *(Sie gelangen durch Drücken der Home Taste dorthin)* auf das Icon "Einstellungen"

Hinweis: Das Einstellungen Icon kann natürlich auch auf einem anderen Homescreen liegen, welches jeder Benutzer individuell festlegen kann.

••••• HoT 3G

12:58

Danach wählen Sie den Punkt "WLAN" im Menü aus.



Sofern nicht bereits aktiv schalten Sie jetzt mit dem Schieberegler die WLAN Funkkarte ein. Jetzt erscheinen alle im WLAN Bereich verfügbaren Netzwerke. Hier wählen Sie je nach Ihrem Bedarf das passende Netzwerk aus mit dem Sie sich verbinden möchten. Mit Klick auf *"MUW-NET"* öffnet sich jetzt ein weiteres Fenster, wo Sie sich authentifizieren können.

Hinweis: Sollte beim Verbindungsversuch folgende Fehlermeldung erscheinen *"Verbindung mit Netzwerk "MUW-NET" kann nicht hergestellt werden"*, klicken Sie in der WLAN Übersicht auf das kleine blaue "i" Infozeichen an der rechten Seite. Nach dem Öffnen eines weiteren Fensters wählen Sie "Dieses Netzwerk ignorieren" aus. → genauere Fehlerbeschreibung finden Sie auf Seite 14 dieser Anleitung.

7

		••••• HoT 3G	13:00 sswort eingeben f	ür "MUW-NE	♥ 82 % ■ D
		Abbrechen	Passw	ort	Verbinden
		Benutzerna	ame MUW-Us	erID/MUV	V-StudID
Finatellungen WI AN	Ø 83 % ■D	Passwort	•••••		
Cinstellungen WLAN					
WLAN					
NETZWERK WÄHLEN					
AKH-Hotspot	∻ (i)				
AKH-Intern	a 🕈 i				
eduroam	ê ≑ (Ì)	QWE	RT	zυ	I O P
MA14-Schule	l 🕈 🚺	AS	DFG	НJ	KL
MUW-Bibliothek	∻ (i)				
MUW-GUEST	∻ (i)	Ŷ	xcv	BN	
MUW-NET	ê 🗢 🚺	123	Leerzeic	hen	Return
Anderes		Tragen Sie	nun Ihre <i>"M</i>	UW-User	<i>ID"</i> , Studer
		StudID" bzv	w. ihr Passw	ort ein.	
Auf Netze hinweisen	\bigcirc				

Bekannte Netzwerke werden automatisch verbunden. Falls kein bekanntes Netzwerk vorhanden ist, müssen Sie

Falls Sie sich mit *"eduroam"* verbinden wollen sollten Sie *"eduroam"* angeklickt haben. Die MUW-UserID bzw. MUW-StudID muss im Gegensatz zum MUW-NET im folgenden Format (individuell für jede Universität verschieden) eingegeben werden – **Beispiel: username@deine-uni.ac.at** → xymaye01@boku.ac.at

🚥 HoT 🗢			13:02				0 82 % D		
Passwort eingeben für "eduroam"									
Abbrechen			Passwort				Verbinden		
Benutzername, xvmave01@boku.ac.at									
20	iut20	- nan	ю лу	may	0016	bone	1.40.0		
Pa	sswo	rt	•••	••••					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
<u> </u>	-	<u> </u>	-	Ŭ	Ľ	Ŀ	Ŭ	Ŭ	<u> </u>
-	/	:	;	()	€	&	@	"
		4		Ť	4	\square	Ξ		
#+=		·	,		?	!	'		\mathbf{X}
ABC			Leerzeichen				Return		

In weiterer Folge werden Sie noch nach der Authentifizierung (*"MUW-NET"* und *"eduroam"* gleich) zur Installation des WLAN Zertifikates gefragt.

•••••• HoT 3G
13:00
• 82 %

Passwort
Zertifikat

Image: Service of the ser

Hier bitte auf "annehmen" klicken.

Nach Annahme des Zertifikates sollten Sie jetzt mit ihrem gewünschten WLAN verbunden sein.

5 MUW-GUEST Zugang

Klicken Sie am Home Screen *(Sie gelangen durch Drücken der Home Taste dorthin)* auf das Icon "Einstellungen"

Hinweis: Das Einstellungen Icon kann natürlich auch auf einem anderen Homescreen liegen, welches jeder Benutzer individuell festlegen kann.

Danach wählen Sie den Punkt "WLAN" im Menü aus.



dem Schieberegler die WLAN Funkkarte ein. Jetzt erscheinen alle im WLAN Bereich verfügbaren Netzwerke. Hier wählen Sie jetzt je nach Ihrem Bedarf das passende Netzwerk aus.

••••• HoT 3G 12:58	ö 83 % m)•
Cinstellungen WLAN	
WLAN	
NETZWERK WÄHLEN	
AKH-Hotspot	∻ (i)
AKH-Intern	🕯 🗢 i
eduroam	₽ 奈 (j
MA14-Schule	🛾 🗢 i
MUW-Bibliothek	? (i)
MUW-GUEST	∻ (i)
MUW-NET	₽ \$ (j
Anderes	

Auf Netze hinweisen

Bekannte Netzwerke werden automatisch verbunden.

Falls kein bekanntes Netzwerk vorhanden ist, müssen Sie

Mit Klick auf "MUW-GUEST" öffnet sich jetzt ein weiteres Fenster, wo Sie sich mit Ihrer MUW-GuestID authentifizieren müssen.



Nach Eingabe Ihrer Daten bestätigen Sie ihre Eingabe durch Klick auf den "Anmelden" Button. Hinweis: MUW-GUEST verwendet keine Verschlüsselung!!

6 Fehlermeldung "Verbindung zum Netzwerk fehlgeschlagen"

Ein schneller Wechsel der WLAN Netze ist nicht möglich. Es kommt zur folgenden Fehlermeldung (siehe Screenshot).

••••• HoT 3G 1	3:00 0	82 % 📖)					
K Einstellungen W	/LAN						
WLAN							
MUW-GUEST		∻ (j)					
NETZWERK WÄHLEN							
AKH-Hotspot		∻ (i)					
Α	Α						
e "MUW	zum Netzwerk -GUEST"	· (j)					
fehlge	schlagen	• ①					
	ок						
N.C.I. SIGNATION							
MUW-NET	-	÷ (
Anderes							
Auf Netze hinweisen		0					
Bekannte Netzwerke werden automatisch verbunden. Falls kein bekanntes Netzwerk vorhanden ist, müssen Sie manuell ein Netzwerk auswählen.							

Sollen Sie zB von "MUW-NET" auf "MUW-GUEST" wechseln wollen gehen Sie wie folgt vor:

In den WLAN Einstellungen Ihres iPhones/iPads müssen Sie auf das aktuell verbundene WLAN klicken. Danach öffnet sich ein Konfigurationsfenster. Dort klicken Sie auf folgenden Eintrag *"Dieses Netzwerk ignorieren"*. Durch diesen Eintrag wird dieses Netz aus den gespeicherten gelöscht und nun können Sie sich mit einem Anderen verbinden.

••••• HoT 夺	13:01	Ø 82 % 🔳
< WLAN	MUW-NET	
Dieses Netzwe	erk ignorieren	
IP-ADRESSE		
DHCP	BootP	Statisch
IP-Adresse	1	49.148.53.227
Teilnetzmaske		255.255.254.0
Router		149.148.52.1
DNS	149.148.84.118	3, 149.148.55.5
Such-Domains	cc.me	duniwien.ac.at
Client-ID		
HTTP-PROXY		
Aus	Manuell	Autom.