

# Medizinische Universität Wien **ITSC Handbuch**

WLAN MUW-NET HowTo für Mac OS X ab  
Version 10.8.0 (Mountain Lion)



Version	Datum	Autor	geänderter Abschnitt	Text <sup>1</sup>			Anmerkung
				N	A	L	
1.0	20.11.2012		Dokument	x			komplett neu

---

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

# Inhalt

1	Zielsetzung	4
2	Voraussetzungen	5
3	Konfiguration	6
4	Konfiguration am Gerät	7

# 1 Zielsetzung

Dieses Dokument erläutert die Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Konfiguration des Airport WLAN anhand der SSID „MUW-NET“ unter Mac OS X ab Version 10.8.0 (Mountain Lion).

## 2 Voraussetzungen

Voraussetzungen zur WLAN Konfiguration auf Ihrem Applerechner anhand dieser Anleitung ist die Betriebssystemversion Mac OS X ab Version 10.8.0 (Mountain Lion).

### 3 Konfiguration

Um die vorliegende Anleitung verwenden zu können, brauchen Sie einen Computer, der unter Mac OS X läuft und mit einer Funk-Netzwerkkarte Airport (WLAN) ausgerüstet ist. Ebenfalls müssen Sie sich natürlich in Reichweite einer unserer Accesspoints befinden (Abdeckung → 04\_01\_01\_03\_wlan.doc).

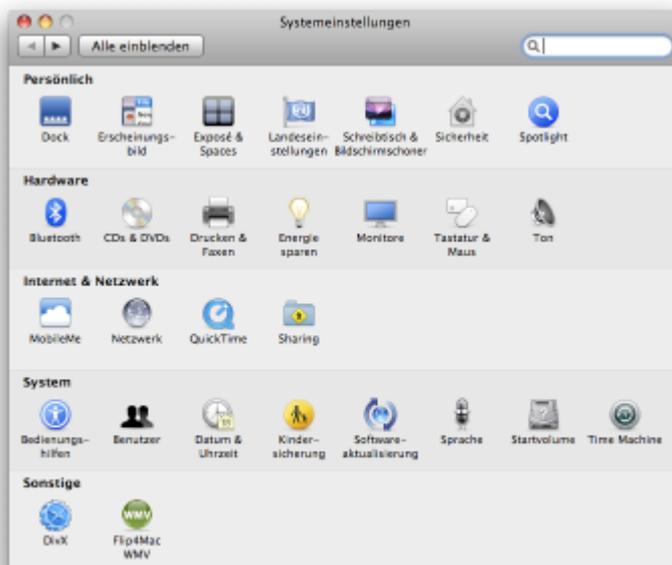
Die SSID „MUW-NET“ bietet einen gesicherten Internetzugang über WLAN. Sowohl die Authentifizierung als auch die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt und ist somit dem Zugriff durch Unbefugte entzogen. Die im Vergleich zur unverschlüsselten Datentankstelle „MUW-GUEST“ etwas aufwendigere Konfiguration wird im Folgenden beschrieben:

## 4 Konfiguration am Gerät

Systemeinstellungen aufrufen, durch Klick auf das „Apfel-Logo“ welches sich links oben am Bildschirm befindet.

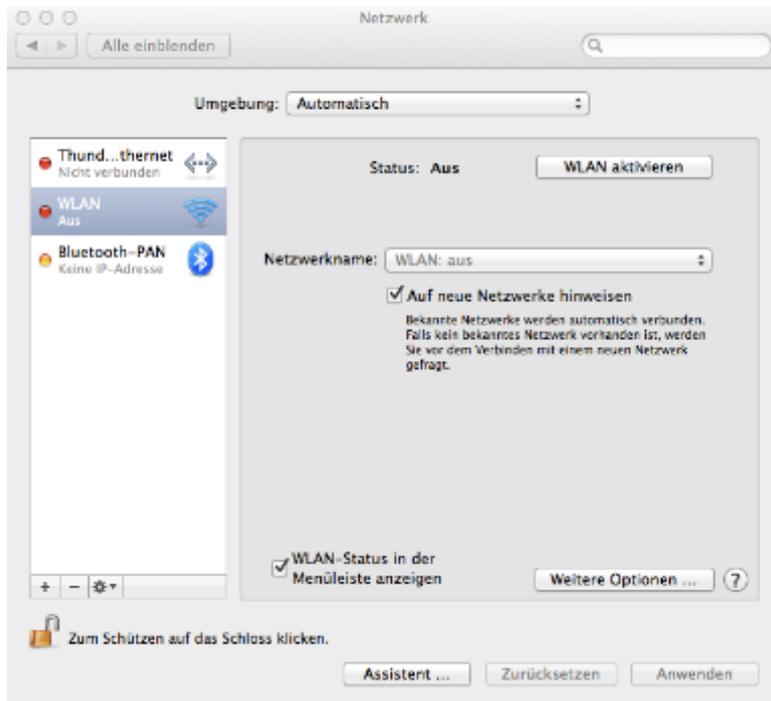


Dann sehen Sie folgendes Dialogfenster:

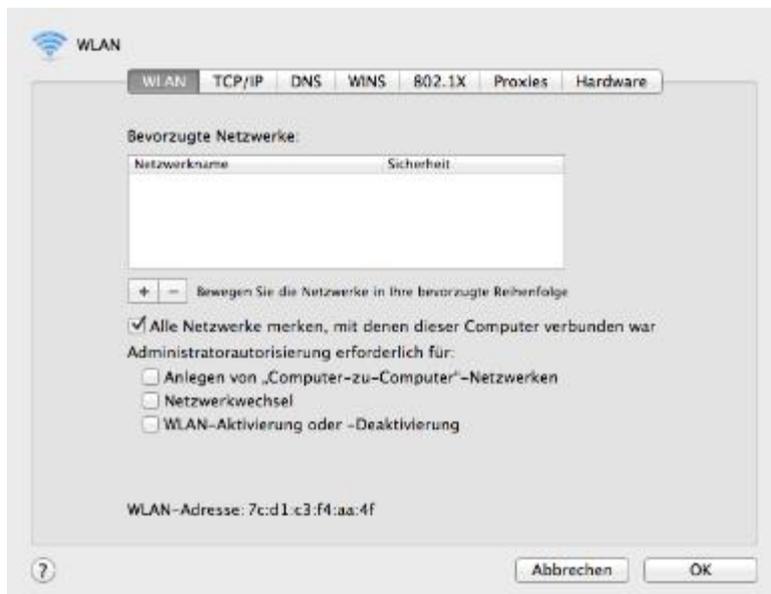


Dort den Punkt „Netzwerk“ auswählen.

Wählen Sie auf der linken Seite „WLAN“ aus und schalten Sie gegebenenfalls die Funknetzkarte ein, indem Sie auf „WLAN aktivieren“ klicken.



Anschließend wählen Sie den Button „weitere Optionen“ aus und es öffnet sich folgendes Fenster: Falls noch kein „MUW-NET“ in der Liste der bevorzugten Netzwerke angezeigt wird, kann mittels Drücken auf den „+“-Button dieses hinzugefügt werden.



Im neu aufgegangenen Fenster den „Netzwerk wählen“ - Button anklicken:



**Ein WLAN-Netzwerkprofil hinzufügen.**  
Geben Sie den Namen und den Sicherheitstyp des Profils ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname:

Sicherheit:

?

Aus der Liste das Netzwerk „MUW-NET“ auswählen.

**Hinweis:** Falls dieses Netzwerk nicht aufscheinen sollte, befinden Sie sich vermutlich außerhalb des Versorgungsbereiches.



**Ein WLAN-Netzwerkprofil hinzufügen.**  
Wählen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk aus der Liste unten aus.

AKH-Hotspot	
AKH-Intern	
eduroam	
MA14-Schule	
MUW-GUEST	
MUW-NET	
Thomson1B42F2	

?

Tragen Sie nun Ihren Benutzernamen (Mitarbeiter: MUW-UserID, Studierende: MUW-StudID) und Ihr Kennwort ein, und klicken Sie auf „OK“.



**Ein WLAN-Netzwerkprofil hinzufügen.**  
Geben Sie den Namen und den Sicherheitstyp des Profils ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname:

Sicherheit:

Modus:

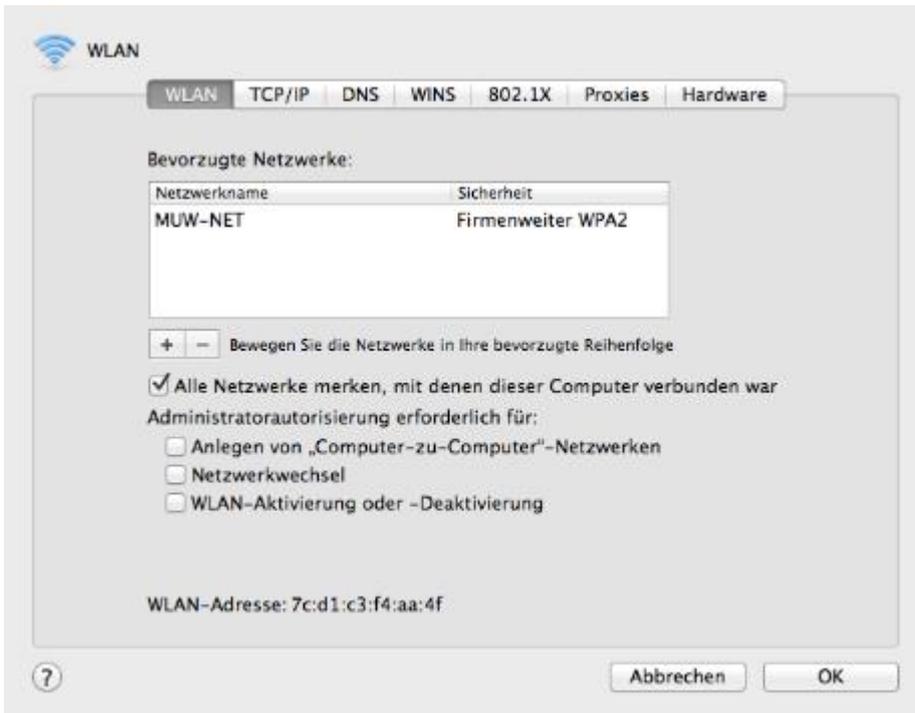
Benutzername:

Kennwort:

Kennwort einblenden

?

Nun sollte wieder die Übersicht mit den bevorzugten Netzwerken erscheinen. In der Liste sollte das „MUW-NET“ mit dem Sicherheitsmerkmal „Firmenweiter WPA2“ aufscheinen.



**WLAN**

WLAN TCP/IP DNS WINS 802.1X Proxies Hardware

Bevorzugte Netzwerke:

Netzwerkname	Sicherheit
MUW-NET	Firmenweiter WPA2

+ - Bewegen Sie die Netzwerke in Ihre bevorzugte Reihenfolge

Alle Netzwerke merken, mit denen dieser Computer verbunden war

Administratorautorisierung erforderlich für:

- Anlegen von „Computer-zu-Computer“-Netzwerken
- Netzwerkwechsel
- WLAN-Aktivierung oder -Deaktivierung

WLAN-Adresse: 7c:d1:c3:f4:aa:4f

?

Mit „OK“ die Einstellungen übernehmen.

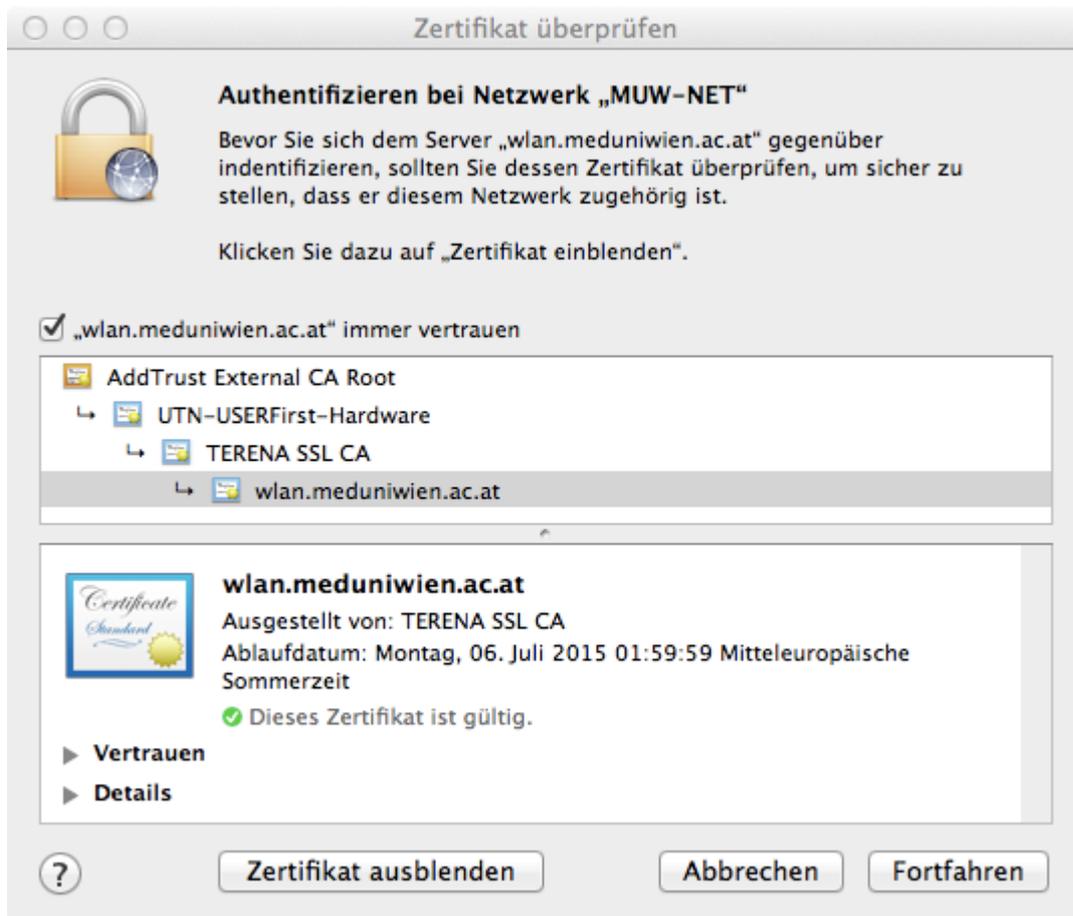
Je nach Sicherheitseinstellungen im Mac OS X System könnte zur Übernahme der oben getätigten Einstellungen die Eingabe eines Administrator Kennwortes erforderlich sein.

Nun sollte wieder die Netzwerkübersicht erscheinen:



Durch Anklicken des „Anwenden“-Buttons werden die Einstellungen aktiv.

Danach öffnet sich ein neues Fenster und jetzt werden Sie gefragt, um das MUW-NET Zertifikat zu bestätigen. Klicken Sie auf „Zertifikat einblenden“, um die Gültigkeit einzusehen. Danach klicken Sie auf „Fortfahren“.



Danach werden Sie noch aufgefordert die Einstellungen mit dem Administrator Account zu quittieren & aktualisieren. Nun kommen Sie wieder zum Übersichtsfenster und Sie haben jetzt eine Verbindung zum MUW-NET WLAN.