Konfiguration der WLAN-Netze "khmneu & khm-gast" auf MAC OS X (10.6)

1. Gehe Sie auf die "Systemeinstellungen" und wählen dort "Netzwerk" aus. Wählen Sie links in der Liste "AirPort" aus und deaktivieren Sie es zunächst solange bis das Profile und das Netz eingerichtet wird.

	Netzwerk	
Alle einblenden	J	q
Umg	ebung: Automatisch	•
• Ethernet Nicht verbunden	Status: Aus	AirPort aktivieren
● FireWire Nicht verbunden		
• AirPort	Netzwerkname: AirPort:	Deaktiviert +
	M Auf ne	eue Netzwerke hinweisen
	Bekannt verbund vorhand mit eine	te Netzwerke werden automatisch Ien. Falls kein bekanntes Netzwerk Ien ist, werden Sie vor dem Verbinden em neuen Netzwerk gefragt.
	802.1X: Unbekar	Trennen
	MairPort-Status in der Menül	leiste anzeigen
+ - *-		Weitere Optionen) (?)
📕 Klicken Sie auf das Sch	oss, um Änderungen zu verhindern.	
	Assistent)	Zurücksetzen Anwenden

- 2. Klicken Sie dann "Weitere Optionen" und wechsel Sie in den Reiter "802.1X". Fügen Sie ein neues "Benutzerprofil" mit dem "+" Knopf hinzu und geben Sie folgende Einstellungen ein:
 - > Der Profil Name soll 'KHMAIRPORT' sein.
 - > Benutzername: <ihr KHM Benutzer Name ohne @khm.de> oder khm-gast
 - Password: <ihr KHM Passwort (das gleiche wie ihr KHM Email Passwort)> oder khmgast
 - > Drahtloses Netzwerk: khmneu oder khm-gast
 - Sicherheitstyp: Firmenweiter WPA2

AirPort	TCP/IP	DNS	WINS	802.1	C Pro	xies	Ethernet	
Benutzerprofile								
🗹 Khmairport			Benutze	ername:				
			Ka	nnwort:				
			i ce	innore.				
					Ken	nwort	immer verla	angen
			Identifia	zierung:	Aktiv	Proto	koll	
						TTLS	5	-
						PEAP	,	4
						TLS		2
						EAP-	FAST	
					Konfig	urieren		
			<u> </u>					
				ertrauens	seinstel	lunger	n konfigurie	ren
		Drah	tioses N	etzwerk:	khmn	eu		
		514	Sichard	haitatuar	Clima		or WDA D	
_			sicher	neitstyp:	Fitter	nweit	er wpaz	1

- 3. Wählen Sie als aktives Protokoll bei "Identifizierung" NUR "TTLS" aus. Stellen Sie sicher dass alle anderen Protokolle nicht aktiv sind (z.B. TLS, PEAP,...).
- 4. Klicken Sie "TTLS" als Protokoll an und wählen dann "Konfigurieren" aus. Als "Internes TTLS Identifizierungsverfahren" muss "PAP" ausgewählt werden. Geben Sie zusätzlich noch Ihren vollen Namen als "Externe Identität" ein und bestätigen Sie mit "OK".

Geben Sie Ihre TTLS-Identifizierung unten ein. Nach außen erfolgt keine Verschlüsselung.			
Internes TTLS- Identifizierungsverfahren:	PAP		
Externe Identität:	(Optional)		
	Abbrechen OK		

5. Bestätigen Sie das vorherige Fenster ebenfalls mit "OK". Im "Netzwerk" Fenster wieder angekommen klicken Sie noch zusätzlich auf "Anwenden" unten rechts (Wichtig).

- 6. Jetzt können Sie wieder auf "Weitere Optionen" klicken und das Netz anlegen. Dazu im Reiter "AirPort" auf "+" klicken und folgende Einstellungen eintragen:
 - Netzwerkname : khmneu oder khm-gast
 - Sicherheitstyp: Firmenweiter WPA2
 - ▶ Bei 802-1X : Wählen Sie "KHMAIRPORT"

Geben Sie de Geben Sie den N das entsprechen klicken, um eine	n Namen des Netzwerks ein. Iamen des hinzuzufügenden Netzwerks und falls erforderlich Ide Kennwort ein. Sie können auch auf "Netzwerke anzeigen" Liste mit allen verfügbaren Netzwerken zu sehen.
Netzwerkname:	khmneu
Sicherheit:	Firmenweiter WPA2
Benutzername:	
Kennwort:	•••••
802.1X:	KHMAIRPORT
Netzwerke anzeigen	Abbrechen Hinzufügen

- 7. Das zuvor angelegte Profil füllt die Felder "Benutzername" und "Kennwort" aus. Klicken Sie zum Schluss auf "Hinzufügen" oder "Verbinden".
- 8. Klicken Sie im AirPort Fenstern auf "OK" und im Netzwerk Fenster nochmals auf "Anwenden" und aktivieren Sie nun AirPort wieder.
- 9. Beim ersten Mal sollte für die "Zertifikate" für radius.server.khm.de "akzeptieren und speichern" gewählt werden.

Troubleshooting

- Falls die Verbindung nicht automatisch gestartet wird, liegt es eventuell an der Reihenfolge der bereits gespeicherten Netze unter "Weitere Optionen" und "Bevorzugte Netzwerke". In dieser Liste einfach per Drag und Drop den Netzwerknamen "khmneu" bzw. "khmgast" an die oberste Stelle schieben.
- 2. Manuell können Sie die Verbindung auch starten. Dazu öffnen Sie einfach die "AirPort Einstellungen" in der Menü Leiste am oberen rechten Bildschirmrand und wählen "Mit anderem Netzwerk verbinden …". Dort tragen Sie als Netzwerkname "khmneu" bzw. "khm-gast" ein, als Sicherheit "Firmenweiter WPA 2" und bei 802.1X das angelegte Profil "KHMAIRPORT". Klicken Sie zum Schluss auf "Verbinden".

	AirPort: Aktiviert AirPort deaktivieren			
Geben Sie den Namen des Netzwerks ein. Geben Sie den Namen des gewünschten Netzwerks ein und geben Sie falls erforderlich das entsprechende Kennwort ein.	Kein Netzwerk ausgewählt home Arrowski			
Netzwerkname: Sicherheit: Ohne	Mit anderem Netzwerk verbinden Netzwerk anlegen Systemeinstellung "Netzwerk" öffnen			
Dieses Netzwerk merken Netzwerke anzeigen Abbrechen Verbinden				