## Hamnet über VPN

Anleitung für Apple iPad (getestet mit IOS 7.0.4) / alternativ für iPhone

Von Werner DF4WA und Ralf DH3WR

Kritik oder Anmerkungen bitte per mail an df4wa@darc.de

Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen zum Einrichten einen VPN Verbindung ins Hamnet. Es ist gültig für den VPN-Zugang der Amateurfunkgruppe der RWTH Aachen. Einen solchen Zugang kann man über <u>https://www.afu.rwth-aachen.de</u> beantragen.

## Anleitung

- 1. In "Einstellungen" Schaltfläche Allgemein öffnen.
- 2. In "Allgemein" Schaltfläche VPN öffnen.



3. Schaltfläche *VPN hinzufügen* öffnen. Felder -wie abgebildet- ausfüllen, in Feld "Kennwort" bitte <u>das gleiche Kennwort wie im VPN-Anmeldeformular</u> eingeben, dann *Sichern*.

		15:30		16 % = +
Einstellungen	< Aligemein		VPN	
Flugmodus	Abbrechen	HamNet	Sichern	0
WLAN WH Apple WLA	L2TP	PPTP	IPSec	0
Bluetooth	Reservitures Lie	mblat		0.2
VPN	Server vpn.af	fu.rwth-aachen.de		
Mitteilungen	Account df4wa	¢.		
Kontrollzentrum	RSA-SecurID	RSA-SecurID		
Nicht stören	Kennwort ••••	••••		
	Verschlüsselung		Autom. >	
Allgemein	Für alle Daten			
Tone	PROXY			
Hintergründe & Helligke	Aus	Manuell	Autom.	
Datenschutz				
Claud		VPN löschen		
Mell Kentelde Kelend				
viaii, Kontakte, Kalende				

4. Nun den Schaltknopf *VPN* auf ON stellen, dann erscheint in der Statuszeile darunter *verbunden*.

Pad 🌩 🖂	15:40	16 % .
Einstellungen	< Allgemein VPN	
S Etramadua	VDN	
WIAN WH Apple WIAN 5	Statue	Verbunden b
Bluetooth	Gialda	Verbunden y
	KONFIGURATION AUSWÄHLEN	
VPN (	HamNet	( <b>i</b> ) >
Mitteilungen	VPN hinzufügen	>
Nicht stören		
O Allgemein		
📢 Töne		
Hintergründe & Helligkeit		
Datenschutz		
iCloud		
Mail, Kontakte, Kalender		

Am oberen Bildschirmrand sollte nun in der Statusanzeige das VPN-Symbol erscheinen.



In der linken Spalte kann nun VPN mit dem Schaltknopf ein- und ausgeschaltet werden.

5. Nutzung der VPN-Verbindung

Nachdem die VPN-Verbindung besteht, kann am Hamnet teilgenommen werden. Dazu kann man z.B. im Browser eine Webseite aus dem Hamnet öffnen.

Gute Einstiegsseiten sind unter anderem:

http://db0sda.ampr.org	
http://db0res.ampr.org	

http://db0kwe.ampr.org http://db0ko.ampr.org

Ebenfalls kann nun Voice Over IP über diverse Mumble-Server durchgeführt werden. Ein bekannter VoIP Server ist db0ko.ampr.org. Hier finden meist abends viele Gesprächsrunden statt. Es gibt für Mumble auch eine App für mobile Endgeräte wie IPad oder IPhone.

Diese Übersicht ist nur kein kleiner Teil der im Hamnet verfügbaren Dienste und Möglichkeiten.