Kurzanleitung zur Inbetriebnahme einer VPN-Verbindung über L2TP unter MacOS

1. Verbindung einrichten

Über Systemeinstellungen \rightarrow Netzwerk \rightarrow "+" muss eine neue Netzwerkverbindung mit folgenden Parametern eingerichtet werden:

Anschlu: VPN-Typ Dienstna	ss: VF p: L2 ame: fre	PN TP über IPSec i wählbarer Name für	die Verbindung
$\bullet \bullet \bullet \checkmark \checkmark \blacksquare$		Netzwerk	Q Suchen
	Wähle den Anschlu Dienst ein.	ss und gib den Namen für den neuen	
• WLAN Verbunden	Anschluss:	VPN :	
Bluetooth-PAN Nicht verbunden	VPN-Typ: Dienstname:	L2TP über IPSec 3	äte angeschlossen.
Thundethernet Nicht verbunden		Abbrechen Erstellen	\$
• ThundeIt Bridge	Teilnetz	maske:	_
Display Ethernet	1	Router:	
Display FireWire Nicht verbunden	DNS-	Server:	
+ - *	Such-Do	omains:	Weitere Optionen ?
		Zu	rücksetzen Anwenden

Abb.1 Neue Netzwerkverbindung erstellen

2. Verbindung konfigurieren

Zur Konfiguration der Verbindung sind folgende Parameter erforderlich:
Serveradresse:vpn.informatik.uni-rostock.deSchlüssel (Shared Secret):ifi2011Benutzername:Nutzername des Informatik-Accounts



1/4

Universität Rostock Bereich Informatik

$\bullet \bullet \bullet \checkmark \rightarrow \blacksquare$	Ν	letzwerk	Q Suchen
	Umgebung: Automatis	ch :	0
WLAN Verbunden Image: Comparison of the second se	Status:	Nicht konfiguriert	
 Thundethernet Nicht verbunden ThundeIt Bridge Nicht verbunden Display Ethernet Nicht verbunden 	Konfiguration: Serveradresse: Benutzername:	Standard vpn.informatik.uni-rostock.de Erforderlich	•
Display FireWire Nicht verbunden VPN-IFI Nicht konfiguriert		Authentifizierungseinstellur Verbinden	ngen
+ - &-	VPN-Status in der I	Menüleiste anzeigen	Weitere Optionen ? Zurücksetzen Anwenden

Abb.2 Netzwerkverbindung konfigurieren – Servername und Benutzername eingeben

	Netzwerk	Q Suchen
 WLAN Verbunden Bluetooth-PAN Nicht verbunden Thundethernet Nicht verbunden ThundeIt Bridge Nicht verbunden Display Ethernet Nicht verbunden Display FireWire Nicht verbunden 	Benutzer-Authentifizierung: Passwort: RSA-SecurID Zertifikat Wählen Kerberos CryptoCard Rechner-Authentifizierung: Schlüssel ("Shared Secret"): ifi2011 Zertifikat Wählen Gruppenname:	\$
VPN-IFI Nicht konfiguriert	Abbrechen OK VPN-Status in der Menüleiste anzeigen We	itere Optionen ?
	Zurücks	etzen Anwenden

Abb.3 Authentifizierungseinstellungen – Schlüssel eingeben

3. Herstellen der Verbindung

	Ν	Vetzwerk	Q Suchen
	Umgebung: Automatis	ch :	0
WLAN Image: WLAN Verbunden Verbunden Bluetooth-PAN Image: WLAN Nicht verbunden Image: WLAN	Status:	Nicht verbunden	
Thundethernet Nicht verbunden Thundetl Bridge Nicht verbunden Display Ethernet Nicht verbunden	Konfiguration: Serveradresse: Benutzername:	Standard vpn.informatik.uni-rostock.de	•
Display FireWire Nicht verbunden VPN-IFI Nicht verbunden	(Authentifizierungseinstellun Verbinden	igen
+ - *	VPN-Status in der	Menüleiste anzeigen	Weitere Optionen ?
			Zurücksetzen Anwenden

Abb.4 "Verbinden" auswählen

VPN-Verbindung
Gib deinen Namen ein:
Gib dein Passwort ein:
Abbrechen OK

Abb.5 Einloggen mit dem Informatik Account

Universität Rostock Bereich Informatik

	Netzwerk	Q Suchen
	Umgebung: Automatisch	\$
WLAN Verbunden VPN-IFI Verbunden	Status: Verbunden Verbindungsdauer: 0:11:58 Gesendet: IP-Adresse: 139.30. Empfangen:	
Bluetooth-PAN Nicht verbunden Thundethernet Nicht verbunden	Konfiguration: Standard Serveradresse: vpn.informatik.uni-rostock.de	©
ThundeIt Bridge	Benutzername: xxx Authentifizierungseinstellun Trennen	ngen
Nicht verbunden	VPN-Status in der Menilleiste anzeinen	
+ - \$	ven-status in der mehuleiste anzeigen	Zurücksetzen Anwenden

Abb. 6 VPN Verbindung hergestellt

4. Anmerkungen und Hinweise

Personal Firewall

Eine eventuell installierte lokale Firewall muss entsprechend angepasst und konfiguriert werden, so dass alle Zugriffe auf den Server vpn.informatik.unirostock.de erlaubt werden.

Kontakt

Bei Anregungen und Fragen senden Sie bitte eine E-Mail an:

stg-cs@uni-rostock.de

STL