VPN-Zugang einrichten unter Ubuntu 10.04 LTS (7.1.2013)

Zunächst unter System → Einstellungen → Netzverkverbindungen VPN auswählen.

Bei "Hinzufügen" erscheint dieses Fenster mit nur einer Option:

?	VPN-Verbindungstyp auswählen		
	Wählen Sie den VPN-Typ, den Sie für die neue Verbindung verwenden möchten. Wenn der Typ der VPN-Verbindung, die Sie erstellen möchten, nicht in der Liste erscheint, haben Sie möglicherweise nicht das richtige VPN-Plugin installiert.		
	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)		
	Compatible with Microsoft and other PPTP VPN servers.		
	Abbrechen Erzeugen		

Einfach auf "Erzeugen" klicken.

Wurde bereits eine VPN-Verbindung eingerichtet, die verändert werden soll, die Verbindung anklicken und dann auf "Bearbeiten".

		W	
Name		Zuletzt verwendet	Hinzufüger
DO1KHS_Hamnet		vor 12 Minuten	Bearbeiten
			Löschen
			Importierer
			E <u>x</u> portieren

Dann erscheint dieses Fenster:

Verbindungsname DO1KHS_Hamnet
Automatisch verbinden
VPN IPv4-Einstellungen
General
Gateway: vpn.afu.rwth-aachen.de
Optional
User name: do1khs
Password:
Show password
NT Domain:
Ad <u>v</u> anced
Für alle Benutzer verfügbar Anwenden

Der Verbindungsnahme kann beliebig gewählt werden. Gateway, Username und Password eintragen, wie vom Sysop des Hamnet-VPN-Zugangs erhalten.

Die übrigen Einstellungen des Fensters unverändert lassen.

Unter "Advanced" müssen die notwendigen Protokolle eingerichtet werden.

Authenticatio	on owing authentica	tion methods:
PAP	-	<u>^</u>
CHAP		
MSCHAI	p	∽ √
Security and	Compression	
Use Point	-to-Point encrypti	on (MPPE)
<u>S</u> ecurity:	All Available (Def	fault)
🗌 Allow st	ateful encryption	
✓ Allow BSD	data compressio	n
✓ Allow Def	late data compres	ssion
🗹 Use TCP <u>h</u>	eader compressio	on
Echo	<u>e</u> cho packets	
	Abbrechen	<u>о</u> к

Unter "Authentification" (erscheint, wenn MPPE nicht angewählt ist) habe ich einfach alles angeklickt, den Rest so assen wie voreingestellt.

Zur Sicherheit habe ich noch den Reiter "IP4_Einstellungen" gewählt.

Adresse Netzmaske Gateway Metrik	<u>H</u> inzufügen
	<u>L</u> öschen
Automatisch bezogene Routen ignorieren	
Diese Verbindung nur für Ressourcen dieses Ne	etzwerks verwe
Abbrechen	<u>O</u> K

Hier wurde nichts verändert.

Noch ein Blick unter "Routen"

N IPv4-E	instellungen	
lethode:	Automatisch (VPN)	\$
dressen		
Adresse	Netzmaske Gateway	<u>H</u> inzufügen
		<u>Löschen</u>
DNS-Sen	/er:	
Suchdom	iänen:	
<u>Daemaen</u>		
		Routen

Auch hier wurde nichts verändert.

Nun sollte in der Taskleiste die VPN-Verbindung zum Hamnet angezeigt werden.

"Ja bin ich denn schon drin?" - Offenbar ja. Dass das mit nur zwei Fehlversuchen geklappt hat, hat mich um so mehr überrascht, als ich mich in Sachen IT-Netzwerke eigentlich eher zu den Ahnungslosen zähle.

vy73 Horst DO1KHS