IT-Kompakt

VPN Zugang

am

RheinAhrCampus

Remagen

Zugang für ...

- Notebooks zum WLAN
- Notebooks an öffentlichen Netzwerkdosen
- Computer von Extern

Dieter Gruschinski Fachhochschule Koblenz Standort Remagen University of Applied Sciences v.1.2

RheinAhr





Inhaltsverzeichnis

1.	Voraussetzungen:
2.	Campusportal:
3.	Unterstützte Systeme:
4.	Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen:5
5.	Einwahl von Extern über DSL:
6.	Netzwerk einrichten - Windows XP SP3: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)
7.	Netzwerk einrichten - Windows Vista Business: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)
8.	Installation der VPN Zugangssoftware:
9.	Konfiguration der VPN Zugangssoftware:15
10.	Cisco VPN Client verwenden:
11.	Browserkonfiguration für Internet Explorer und Firefox: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)19
12.	Datenzugriff über Funknetzwerk, öffentliche Netzwerkdosen und von Extern (kein Teiltunnel):
13.	Datenzugriff von Extern mit DSL Teiltunnel:
14.	Installation von WinSCP: 22
15.	Verwendung von WinSCP:
16.	Funknetzbereiche:

1. Voraussetzungen:

Sie haben eine gültige Kennung vom Rechenzentrum.

Sie haben die CISCO-Zugangssoftware und die Konfigurationsdaten vom Campusportal heruntergeladen. Sie erhalten diese Software auch im Servicebüro des Rechenzentrums.

Sie benötigen zur Installation administrative Rechte auf Ihrem Computer (Sie dürfen Software auf Ihren Computer Installieren).

Funknetzwerk: Sie sind im Bereich der Hochschule, die mit Funksendern ausgestattet ist (<u>Funknetzbereiche</u>).

2. Campusportal:

Sie erreichen das Portal über die Startseite vom RheinAhrCampus.



Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am RheinAhrCampus. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr E-Mail-Paßwort.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

Rhein Ahr O			-
Aktuelles	Hochschule	Studium	Forschur
Logout		RheinAhrCa	ampus > Ho
Rechenzen	trum-Portal	Rechenzer	atrum - Pou
• Download	lbereich	Rechenzei	iti tilli - P OI
 Druckkon 	to	Download y	bereich
Forum		Download v	on bokume
 Mailkonfi 	guration	Druckkont Hier könner	o n Sie den ak

Laden Sie sich im Downloadbereich die CISCO-Zugangssoftware und die Konfigurationsdaten herunter.

3. Unterstützte Systeme:

Windows

9x, Me, 2000, 2003, XP, Vista

64 Bit Versionen werden nicht unterstützt.

Mac OS X

10.2.x jaguar, 10.3.x panther, 10.4.x tiger, 10.5.x leopard

Linux

Kernel 2.2.4, Kernel 2.4, Kernel 2.6

Unix

Sparc

Hinweis:

Für nicht unterstützte Systeme, verwenden Sie bitte SSL-VPN.

RheinAhr

4. Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen:

Die Einrichtung für das Funknetzwerk und die öffentlichen Netzwerkdosen sind gleich. Sie müssen beim Funknetzwerk zusätzlich die Funknetzwerkkarte an Ihrem Notebook aktivieren.

Hinweis:

Die Funknetzwerkkarte aktivieren Sie an Ihrem Notebook meistens mit einer Tastenkombination von Fn und F-Taste. Die entsprechende F-Taste hat in der Regel ein Symbol abgebildet, die auf das Funknetzwerk hinweist. Viele Notebooks haben zusätzlich noch einen kleinen versteckten Schalter, meist vorne oder an der Seite. Einige Notebooks zeigen eine aktive Funknetzwerkkarte mittels einer kleinen Lampe an.

Die Einstellungen am Betriebssystem werden anhand der Beispiele <u>Netzwerk einrichten - Windows XP SP3</u> und <u>Netzwerk einrichten -</u> <u>Windows Vista Business</u> gezeigt.

Installieren Sie die Zugangssoftware Cisco VPN Client, die unter Installation der VPN Zugangssoftware beschrieben ist.

Anschließend lesen Sie unter <u>Cisco VPN Client verwenden</u> wie Sie die Software starten, um sich am Campus anzumelden.

Hinweis:

Öffentliche Netzwerkdosen sind in Vorlesungsräumen, Seminarräumen und Besprechungsräumen installiert.

Die öffentlichen Netzwerkdosen sind mit NETZ gekennzeichnet. Studierende dürfen sich nur an diesen gekennzeichneten öffentlichen Netzwerkdosen mit Ihrem Notebook anstecken.

5. Einwahl von Extern über DSL:

Für die Einwahl von Extern müssen Sie die Zugangssoftware Cisco VPN Client installieren, die unter <u>Installation der VPN Zugangs-</u> <u>software</u> beschrieben ist. Anschließend lesen Sie unter <u>Cisco VPN</u> <u>Client verwenden</u>, wie Sie die Software starten um sich am Campus anzumelden.

6. Netzwerk einrichten - Windows XP SP3: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)



Klicken Sie auf das Icon Netzwerkumgebung mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.



Funknetzwerk:

Klicken Sie auf Drahtlose Netzwerkverbindung mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.

Öffentliche Netzwerkdosen:

Klicken Sie auf LAN-Verbindung mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.





Wählen Sie das Element Internetprotokoll (TCP/IP) und drücken Sie auf Eigenschaften.

genschalt	en von internetprotoko	m(rcp/IP)			<u> </u>
Allgemein	Alternative Konfiguration				
IP-Einstei Netzwerk den Netz beziehen	lungen können automatisch diese Funktion unterstützt. V werkadministrator, um die ge	augewiesen Wenden Sie eigneten IP-B	werder sich ar instelle	n, wenn das idemfalls ar ingen zu	
C IE/	Adresse automatisch beziehe	ā.			
C Fol	gende IP-Adresse verwender	x			1
[P Adr	case:			10	
Sighter	tzmeske		- 11		
Stand	andgaheway:		- 34	100	
C DN	S.Serveradresse automatisch	heziehen			_
C Fol	gende DNS-Serveradressen	verwenden:			
Bevor	zugter DNS-Server.				
Alterna	tiver DNS-Server.		1	10	
					- 1
			Į.	Erweite	rt
			-	1	
			0K	Abl	sechen

Stellen Sie beide Einstellungen auf automatisch beziehen ein und bestätigen Sie mit OK.

Die weiteren Einstellungen benötigen Sie nur bei Verwendung des Funknetzwerkes.

Hinweis:

Viele Notebooks haben eigene Softwaretools, um die folgenden Konfigurationen einzustellen. Sollte der Dateireiter Drahtlosnetzwerke nicht vorhanden sein, müssen Sie folgende Einstellungen über Ihr Konfigurationstool vornehmen oder Sie müssen das Konfigurationstool deaktivieren.

Da jeder Hersteller seine eigene Software verwendet, können wir hierauf nicht weiter eingehen.



7 Windows zum Konfigur	n:e Erweitert ieren der Einstelkungen verwenden
Verfügbare Netzwerke: Klicken Sie auf die Scha einem Drahtlosnetzwerk weitere Informationen üb	ifflöche unten, um eine Verbindung mit herzustellen oder zu trennen bzw. er Drahtlosnetzwerke zu erhalten.
	Drahtlosnetzwerke anzeigen
der nachfolgend aufgefü	init den verrugbaren Netzwerken in ihrten Reihenfolge herstellen:
der nachfolgend aufgelu	mit den vertrugbaren rredziverken in ihiten Reihenfolge heistellen: Nach gbern Nach griten:
Hinzufügen	Intern Reiningstein rectiveren in Intern Reiherfolge heitstein: Nach goen Nach goten Enternen Eigenschaften er die Errichtung Enwaden

Klicken Sie auf den Dateireiter Drahtlosnetzwerke und wählen Sie hier Hinzufügen....

etzwerkname (SSID):	WLAN_RAC0702
✓ ⊻erbindung auch herstell	en, wenn kein Broadcast gesendet wird
Drahtlosnetzwerkschlüssel	
Ein Netzwerkschlüssel ist t	ür folgende Option erforderlich:
Netzwerkguthentifizierung	Offen 💌
Datenverschlüsselung:	Desktiviert
🕅 Schlüssel wird automa	
	Commenter Martines (14 d bands

Tragen Sie unter der Option Netzwerkname (SSID): WLAN_RAC0702 ein. Des Weiteren stellen Sie Netzwerkauthentifizierung: auf Offen und Datenverschlüsselung: auf Deaktiviert ein.

Aktivieren Sie die Option Verbindung auch herstellen, wenn kein Broadcast gesendet wird (Option ab Windows XP SP3).

Bestätigen Sie mit OK.



Bestätigen Sie mit OK.



Es erscheint folgende Meldung.

Installieren Sie die Zugangssoftware Cisco VPN Client, die unter Installation der VPN Zugangssoftware beschrieben ist.

7. Netzwerk einrichten - Windows Vista Business: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)



Klicken Sie im Startmenü mit der rechten Maustaste auf Netzwerk und wählen Sie Eigenschaften aus.



Klicken Sie auf Netzwerkverbindungen verwalten.



Funknetzwerk:

Klicken Sie auf Drahtlose Netzwerkverbindung mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.

Öffentliche Netzwerkdosen:

Klicken Sie auf LAN-Verbindung mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.



Wählen Sie das Element Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) und drücken Sie auf Eigenschaften.



Alternative Konfiguration				
IP-Einstellungen können automatisch zug Netzwerk diese Funktion unterstützt. We den Netzwerkadministrator, um die geeig beziehen.	ewiesen nden Sie neten IF	werde sich a -Einst	sn, wei inderni ellunge	nin das fails an n zu
IE-Adresse automatisch beziehen				
Folgende IP- <u>A</u> dresse verwenden:				
[P-Adresse:				
Sybnetzmaske:				
Standardgateway:				
DMS-Serveradresse automatisch be	ziehen			
Folgende DNS-Serveradressen verv	venden:			
gevorzugter DNS-Server:				
Alternativer DNS-Server:				
			En	veitert

Stellen Sie beide Einstellungen auf automatisch beziehen ein und bestätigen Sie mit OK. Bestätigen Sie auch das vorherige Fenster mit OK.

Die weiteren Einstellungen benötigen Sie nur bei Verwendung des Funknetzwerkes.

Hinweis:

Viele Notebooks haben eigene Softwaretools, um die folgenden Konfigurationen einzustellen.

Da jeder Hersteller seine eigene Software verwendet, können wir nicht weiter darauf eingehen.



Sid we wanted with the second second



Klicken Sie auf Ein Netzwerkprofil manuell erstellen.

Seben Sie Informationen für	das Drahtlosnetzwerk ein, da	as Sie hinzufügen möcht
Ngtzwerkname:	WLAN_RAC0702	
Scherheitstyp:	Keine Authentifizierung (Offen)	
¥erschlüsselungstyp:	Keine	*
Sicherheitsschlüssel/Passphrase:		Zeichen jezeigen
Diese Verbindung automatisch	i starten	
Verbinden, selbst wenn das Ne	tzwerk keine Kennung aussendet	
The many set reasons a set	open in an ontrolling and con	pour ge genere

Tragen Sie unter der Option Netzwerkname: WLAN_RAC0702 ein. Weiterhin stellen Sie Sicherheitstyp: auf Keine Authentifizierung (Offen). Aktivieren Sie anschließend die Optionen Die Verbindung automatisch starten und Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet. Bestätigen Sie mit Weiter.



Klicken Sie auf Verbindung herstellen mit







Ihre Verbindung zum Funknetzwerk WLAN_RAC0702 ist hergestellt. Schließen Sie das Fenster.



Schließen Sie das Fenster.

Installieren Sie die Zugangssoftware Cisco VPN Client, die unter Installation der VPN Zugangssoftware beschrieben ist.

8. Installation der VPN Zugangssoftware:

This installation c languages. Pleas the list below.	an be displayed in m e select the languag	nultiple ge to display from
English Japanese French (Canadia	in)	
		1

Starten Sie die Installation mit vpnclient_setup.exe. Wählen Sie English aus und bestätigen Sie mit OK.



Bestätigen Sie mit Next >.



Lesen Sie die License Agreement und wählen Sie I accept the license agreement und bestätigen Sie mit Next >.



Übernehmen Sie den Installationspfad oder wählen Sie hier einen anderen Installationspfad aus. Bestätigen Sie mit Next >.

Ready to Install the Application	n			100
Click Next to begin installation	i.			-
Click the Back button to re the wizard.	enter the install	ation information	or click Cancel to	exit

Bestätigen Sie mit Next >.



Konfigurieren Sie die Zugangssoftware Cisco VPN Client, die unter Konfiguration der VPN Zugangssoftware beschrieben ist.

9. Konfiguration der VPN Zugangssoftware:



Nach Installation der Zugangssoftware haben Sie im Startmenü folgenden neuen Eintrag - Cisco Systems VPN Client.

🖀 Windows Live Messenger-Download	= Bilder
📄 Windows Mail	Musik
일 Windows Media Player	WIGHT
Windows Movie Maker	Suchan
鑙 Windows Update	Suchen
Windows-Defender	Zuletzt verwendet
🐖 Windows-Fax und -Scan	Lancatticimentatt
🛅 Windows-Fotogalerie	Computer
🔝 Windows-Kalender	
📧 Windows-Kontakte	Netzwerk
😰 Windows-Teamarbeit	
🎍 Autostart	Verbindung herstellen
🍶 Cisco Systems VPN Client	
🕲 Help	Systemsteuerung
😪 Set MTU	
Ø VPN Client	👻 Standardprogramme
1 Zurück	Hilfe und Support
Suche starten	

Wählen Sie VPN Client aus, um die Zugangssoftware zu starten.

<u>Connection Entries</u> <u>S</u> tatu	s C <u>e</u> rtificates <u>L</u> og <u>O</u>	ptions <u>H</u> elp	
Connect New	Import Modify) Delete	cisco
Control Control Control			
Connection Entry		Host	Transport
Connection Entry		Host	Transport
Connection Entry		Host	Transport
Connection Entry 🟹		Host	Transport

Klicken Sie auf Import.



Importieren Sie die Konfigurationsdateien vom RheinAhrCampus.

Hinweis:

Die Konfigurationsdatei für ...

- Funknetzwerk heißt RheinAhrCampus WLAN.pcf.
- öffentliche Netzwerkdosen heißt RheinAhrCampus StudNetz.pcf.

Öffentliche Netzwerkdosen sind in Vorlesungsräumen, Seminarräumen und Besprechungsräumen installiert.

Die öffentlichen Netzwerkdosen sind mit NETZ gekennzeichnet. Studierende dürfen sich nur an diesen gekennzeichneten öffentlichen Netzwerkdosen mit Ihrem Notebook anstecken.

- Einwahl über DSL von Extern nennt sich RheinAhrCampus DSL.pcf.
- Einwahl über DSL von Extern mit einer Teilverbindung nennt sich RheinAhrCampus DSL Teiltunnel.pcf.

Ø VPN Client	Restätigen Sie jeden
The VPN connection entry "C:\cisco vpn client\RheinAhrCampus DSL.pcf" was successfully imported.	Import since Konfigu
	import einer Köniigu-
	rationen mit OK.



Die Zugangssoftware ist eingerichtet. Schließen Sie das Fenster.

Fahren Sie mit Cisco VPN Client verwenden fort.

10. Cisco VPN Client verwenden:



Starten Sie die Zugangssoftware im Startmenü.



Wählen Sie VPN Client aus, um die Zugangssoftware zu starten.

🤌 status: Disconnected VPN Client - Ve	rsion 5.0.02.0060	- • ×
<u>Connection Entries</u> <u>Status</u> Certificates	_og <u>O</u> ptions <u>H</u> elp	
Connect New Import Modify Connection Entries Certificates Log) Delete	cisco
Connection Entry /	Host	Transport
RheinAhrCampus DSL	vpn.rheinahrcampus.de	IPSec/UDP
RheinAhrCampus DSL Teiltunnel	vpn.rheinahrcampus.de	IPSec/UDP
RheinAhrCampus StudNetz	studnetz.rheinahrcampus.de	IPSec/UDP
RheinAhrCampus WLAN	wlan.rheinahrcampus.de	IPSec/UDP
Not connected		

Wählen Sie RheinAhrCampus WLAN, RheinAhrCampus StudNetz, RheinAhrCampus DSL oder RheinAhrCampus DSL Teiltunnel aus. Klicken Sie auf Connect.

Hinweis:

Die Konfigurationsdatei für ...

- Funknetzwerk heißt RheinAhrCampus WLAN.pcf.

 öffentliche Netzwerkdosen heißt RheinAhrCampus StudNetz.pcf.

Öffentliche Netzwerkdosen sind in Vorlesungsräumen, Seminarräumen und Besprechungsräumen installiert.

Die öffentlichen Netzwerkdosen sind mit NETZ gekennzeichnet. Studierende dürfen sich nur an diesen gekennzeichneten öffentlichen Netzwerkdosen mit Ihrem Notebook anstecken.

- Einwahl über DSL von Extern nennt sich RheinAhrCampus DSL.pcf.
- Einwahl über DSL von Extern mit einer Teilverbindung nennt sich RheinAhrCampus DSL Teiltunnel.pcf.

The server has requi authentication.	ested the following information to complete the user
uluulu Username	: [IhrLoginName
Password	***********

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am RheinAhrCampus. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr E-Mail-Paßwort.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.



Nach erfolgreicher Authentifizierung minimiert sich die Zugangssoftware und es erscheint ein geschlossenes Schloßsymbol unten rechts in der Taskleiste.

Rechenzentrum	RacZack	sno	
RheinAhrCampus	VPN Zugang	RheinAhr	

Wenn Sie das Funknetzwerk oder die öffentlichen Netzwerkdosen verwenden, müssen Sie noch Ihren Browser konfigurieren. Fahren Sie mit <u>Browserkonfiguration für Internet Explorer und Firefox</u> fort.



Zum Beenden der Verbindung klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das geschlossene Schloßsymbol. Wählen Sie hier Disconnect aus.



Das geöffnete Schloßsymbol bedeutet, daß die Verbindung getrennt wurde.

11. Browserkonfiguration für Internet Explorer und Firefox: (Funknetzwerk und öffentliche Netzwerkdosen)

Internet Explorer:

Nach erfolgreicher Authentifizierung mit dem Cisco VPN Client wird der Internet Explorer automatisch im Funknetz und an öffentliche Netzwerkdosen konfiguriert.

Firefox:

<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>C</u> hronik <u>L</u> esezeichen	Extras Hilfe
	Web-Suche Strg+K
Erste Schritte 🔂 Aktuelle Nachrichten	<u>D</u> ownloads Strg+J <u>A</u> dd-ons
	Java Console Fe <u>h</u> ler-Konsole DOM I <u>n</u> spector Strg+Umschalt+I <u>S</u> eiteninformationen
	Private Daten löschen Strg+Umschalt+Entf
	<u>E</u> instellungen
	Password Manager Ctrl+Shift+B

Klicken Sie bei Extras auf Einstellungen....



4	(00)		5	6		(ô)	
Allgemein	Tabs	Inhalt	Feeds	Datenschutz	Sicherheit	Enweitert	
llgemein N	etzwerk L	Jpdate Vei	rschlüsselu	ing			
- Verbindu Festlegen	ng , wie sich F	irefox mit	dem Interr	net verbindet			Ei <u>n</u> stellungen
Cache —	a his zu 🔽	0 MP	Sneicherr	Jatz als Cache ve	nevendet		[att lörchan]
rs averuer			speicnerp	nace and cautie vi	Tooenciet		Jearloschen

Klicken Sie auf Erweitert. In der Registerkarte Netzwerk klicken Sie auf Einstellungen....



Wählen Sie hier Die Proxy-Einstellungen für dieses Netzwerk automatisch erkennen aus. Bestätigen Sie mit OK.

12. Datenzugriff über Funknetzwerk, öffentliche Netzwerkdosen und von Extern (kein Teiltunnel):

Nach erfolgreicher Authentifizierung mit dem Cisco VPN Client können Sie auf die selben Netzlaufwerke zugreifen, die auch in den Rechnerpools zur Verfügung stehen.



Klicken Sie im Startmenü mit der rechten Maustaste auf Netzwerk und wählen Sie Netzlaufwerk zuordnen aus.





Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus und geben Sie unter Ordner \\fserver1\lhrLoginName ein. Klicken Sie auf Fertig stellen.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

erbindung mit fser	ver1 herstellen
Verbindung mit fserv Benutzername: Kennwort:	ver 1 wird hergestellt
	Kennwort speichern

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am RheinAhrCampus.

Organisieren 👻 🔢 Anschten 🔹 🧐	Brennen			1
inkfavoriten		Name	Änderungsdatum	Тур
Dokumente		Ihre Daten.txt	30.11.2007 19:06	Textdokument
Bilder				
Musik				
Weitere +				
ráner	*			
JE Offentlich				
P Computer	- GI			
Diskettenlaufwerk (Ac)	2			
Dates (D)				
DVD-RW-Laufwerk (E)				
😪 idefix (\\fserver1) (Z:)				
📕 .gimp2				
.netbeans				
-sen		60 P		
ann. C		10 La	All a	and a second

Sie können auf Ihre Daten zugreifen.

Hinweis:

Verwenden Sie die selben Authentifizierungsdaten (Benutzername und Paßwort vom RheinAhrCampus) auch an Ihrem Computer, so werden Sie nicht mehr nach einem Loginnamen und Paßwort gefragt.

Folgende Netzlaufwerke stehen Ihnen zur Verfügung:

Ihr Laufwerk	\\fserver1\lhrLoginName
Lehre	\\fserver1\lehre
Austausch	\\fserver1\austausch
Rechenzentrum	\\fserver1\rechenzentrum

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

13. Datenzugriff von Extern mit DSL Teiltunnel:

Um Daten mit dem RheinAhrCampus austauschen zu können, benötigen Sie z.B. WinSCP (http://winscp.net).

Sie können die Software und die Konfigurationsdatei vom Campusportal herunterladen. Sie erhalten diese auch im Servicebüro des Rechenzentrums.

Fahren Sie mit <u>Installation von WinSCP</u> fort. Abschließend lesen Sie <u>Verwendung von WinSCP</u>.

14. Installation von WinSCP:



Starten Sie die Installation mit winscp(version)setup.exe. Bestätigen Sie mit Next >.





Lesen Sie die License Agreement und bestätigen Sie mit Next >.



Bestätigen Sie mit Next >.



Klicken Sie auf Install.

Setup - WinSCP	
Installing Please wait while Setup installs WinSCP on your computer.	L.
Registering to handle sftp:// and scp:// addresses	

Warten Sie bis die Installation beendet ist.





Wählen Sie Yes, restart the computer now aus. Bestätigen Sie mit Finish, um Ihren Computer jetzt neu zu starten.



eingetragen.

Klicken Sie auf winscp.reg, um die Software automatisch zu konfigurieren.



Die Schlüssel und Werte von C:\winscp.reg wurden erfolgreich in die Registrierung

Bestätigen Sie mit OK.

Fahren Sie mit <u>Verwendung von WinSCP</u> fort.

15. Verwendung von WinSCP:

Nach erfolgreicher Authentifizierung mit dem Cisco VPN Client können Sie mit WinSCP auf die selben Netzlaufwerke zugreifen, die auch in den Rechnerpools zur Verfügung stehen.

ОК



Documentation	E	Verbindung herstellen
WinSCP		Systemsteuerung
WinSCP Web Site Key tools	*	Standardprogramme
1 Zurück		Hilfe und Support
uche starten	Q	U ^ >

Starten Sie WinSCP im Startmenü.

Sitzung gespeicherte Sitzungen	austausch home	Neu
Jmgebung Verzeichnisse	lehre rechenzentrum	Bearbeiten
SSH instellungen		Löschen
		Umbenennen
		Neuer Ordner
		Als Standard
		Sitzungssymbol
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Exportonmoduc		Hilfsfunktionen

Klicken Sie auf gespeicherte Sitzungen unter der Rubrik Sitzung. Wählen Sie ein Netzlaufwerk aus. Klicken Sie auf Anmelden.

Hinweis:

Wenn Sie zum ersten Mal auf Ihr Netzlaufwerk zugreifen, erscheint eine Warnung. Bestätigen Sie mit Ja.

Suche nach entferntem Rechner Verbinde mit entferntem Rechner Authentifiziere		
"home' Benutzername für Sitzung IhrLoginName		

Geben Sie Ihren Benutzernamen ein (Ihre gültige Kennung). Bestätigen Sie mit OK.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.



Suche nach entfe	rntem Rechner
Verbinde mit entfe	rntem Rechner
Authentifiziere	
Verwende Tastatu	ir-interaktive Authentifizierung.
Password:	
C. BARRING CONTROL	
•••••	
<u>Eingabe verst</u>	tecken
Eingabe verst Hinweis: Diese Eir Teil einer Tastatur	tecken ngabeau/forderung wurde durch den Server initiiert. Sie ist interaktiven, TIS oder Cryptocard Authentifizierung.
Eingabe versl Eingabe versl Hinweis: Diese Eir Teil einer Tastatur	tecken ngabeau/forderung wurde durch den Server initiiert. Sie ist interaktiven, TIS oder Cryptocard Authentifizierung.

Geben Sie Ihr Paßwort ein. Bestätigen Sie mit OK.

C Col Dated - 11		A DA		1 10 14-4				- P.
Landauschin/Documents				Anna/shud/stafe	• 1.44	1.10		
ame Êrweiterung	Größe	Тур	Geänd	Name Ên	weiterung	Größe	Geändert	Rec *
		Darüberliegen	28.11.	1			29.11.2007 00:0	000
Eigene Bilder		Dateiordner	26.11.3	Jimp2			31.03.2006 19:1	THO .
Eigene Musik		Dateiordner	26.11.3	.netbeans			10.04.2006 16:5	nio E
Eigene Videos		Dateiordner	26.11.2	🍶 .ssh			10.02.2005 18:5	THO:
Updater5		Dateiordner	28.11.3	🍶 Jfm			08.03.2002 17:1	100
desktop.ini	402	Konfigurations	26.11.7	🍶 Corel Erfahr	ungen		19.03.2002 15:4	nio
				🍶 EigeneDatei	en		23.10.2007 16:1	nio:
				filemon			11.03.2002 11:1	160
				Mail			01.07.2005 18:4	100
				a mail			21.06.2007 15:4	nio:
				🌆 mozilla			18.03.2003 16:1	N/O
) procexpnt			14.04.2004 13:5	THO:
				2 profile			22.09.2007 09:3	nio:
				Ja regmon			08.03.2002 17:3	THO:
				Ju Wlan			17.05.2004 16:0	nio.
				workspace			27.04.2006 13:5	THO:
				addressboo	ik		01.07.2005 18:4	no-
				addressboo	ik.lu	2.285	01.07.2005 18:4	D0-
				_bash_histor	Ŷ	655	19.06.2007 15:2	no- *

Sie können jetzt auf die Daten zugreifen.



16. Funknetzbereiche:

