

ZIVwiki > Anleitungen Web > VPNHome > PPTPVPNSetup > PPTPVPNSetupWin2000

(2008-12-03, NicoleMarutz)

Einrichtung einer VPN-Verbindung (PPTP) unter Windows 2000

Inhalt

[Voraussetzungen](#)

[VPN-Verbindung einrichten](#)

[VPN-Verbindung herstellen](#)

Voraussetzungen

Für die Einrichtung einer VPN-Verbindung sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Windows 2000 ist installiert, eine Windows 2000 CD liegt bereit
- das aktuelle Windows 2000 Service Pack ist installiert
- Sie besitzen eine gültige Nutzerkennung des ZIV und haben unter [Mein ZIV](#) ein Netzzugangspasswort eingerichtet
- eine Verbindung zum Kommunikationsnetz der Universität Münster ist vorhanden, zum Beispiel über
 - [pLANet](#)
 - mit der Universität Münster direkt verbundene Netze oder Netzbereiche wie Wohnheimnetze etc.
 - einen Interzugang eines Internet Service Provider (ISP), zum Beispiel DSL über Telekom, Arcor, Versatel, 1&1, etc.
- ein Ausdruck der aktuellen [Technischen Informationen zu den VPN-Systemen](#) oder einen Auszug daraus liegt bereit

VPN-Verbindung einrichten

Zunächst müssen sie unter *Start -> Einstellungen -> Netzwerk -> DFÜ-Verbindungen* auf *Neue Verbindung erstellen* klicken. Es erscheint das Dialogfenster, um eine neue DFÜ Verbindung zu erstellen. Nachdem sie *Weiter* geklickt haben erscheint Bild 1

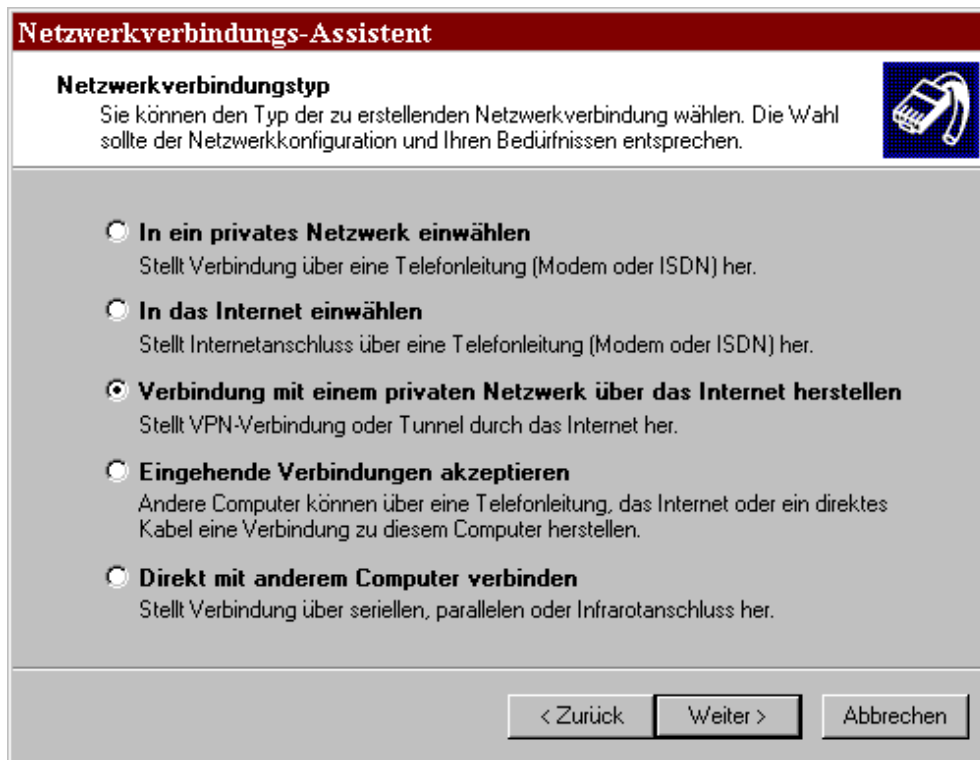


Bild 1

Nun aktivieren Sie den *Verbindung mit einem privaten Netzwerk über das Internet herstellen* und dann auf *Weiter*. Es erscheint Bild 2, wo sie *Keine Anfangsverbindung automatisch wählen* auswählen müssen.

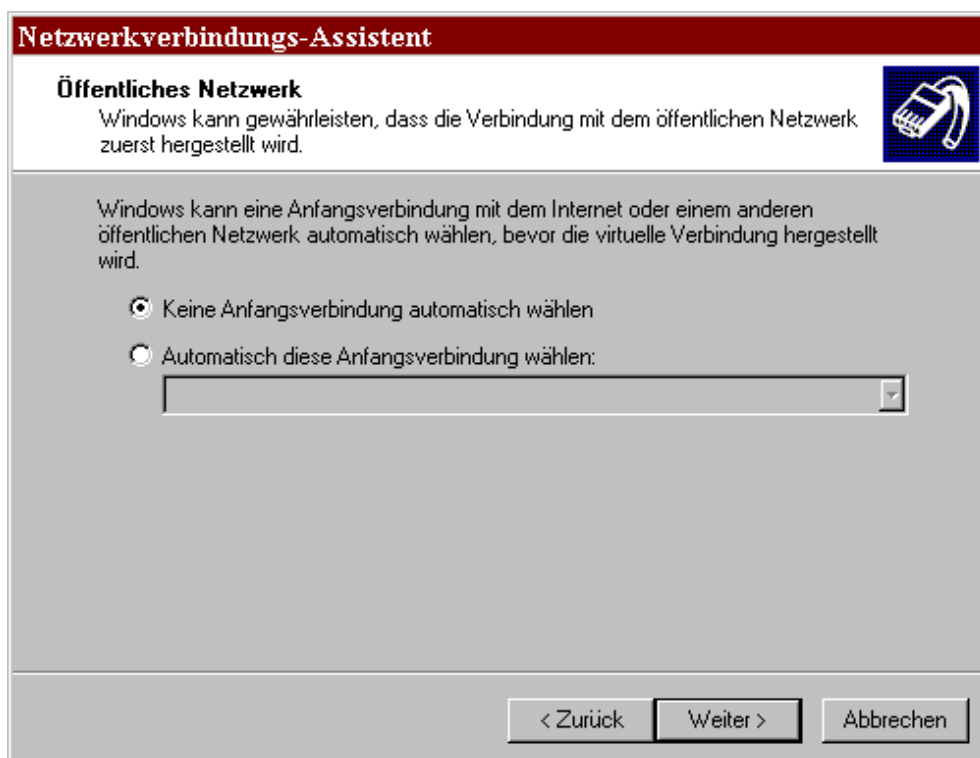


Bild 2

Klicken Sie auf *Weiter*.

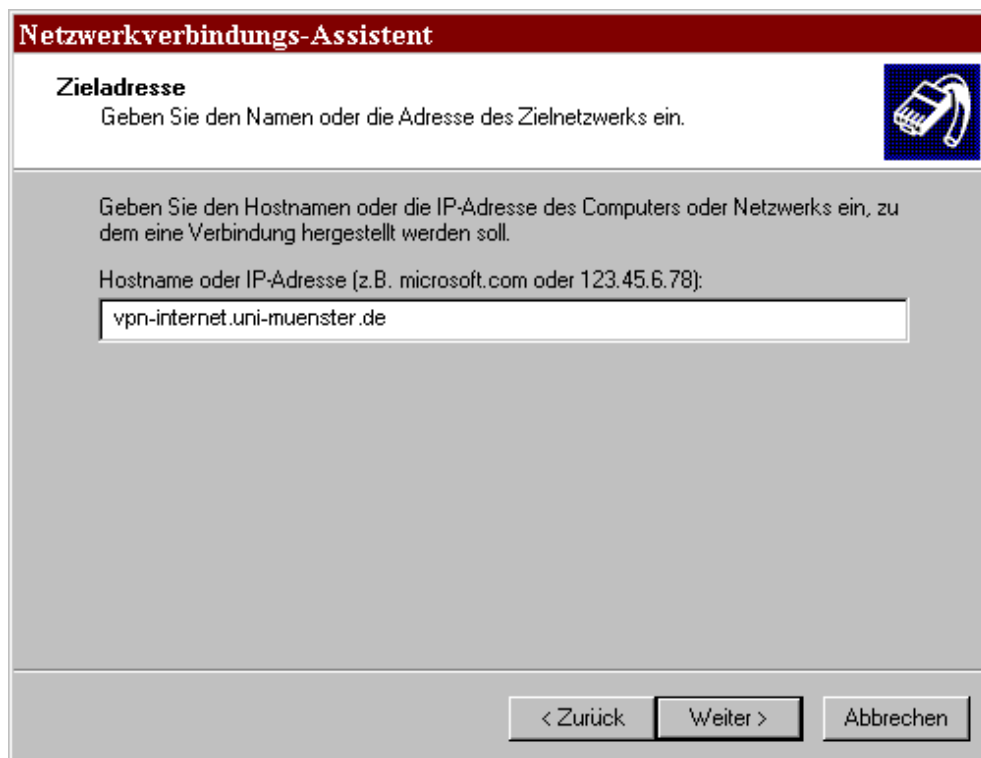


Bild 3

Geben Sie nun den Hostnamen oder die IP-Adresse des VPN-Routers ein (Bild 3).

Die aktuellen Hostnamen und IP-Adressen für die verschiedenen VPN-Anwendungsbereiche erfahren sie aus den [Technischen Informationen zu den VPN-Systemen](#). Es ist wichtig, dass sie diese IP-Adresse bzw. den Hostnamen richtig eingeben. Bitte beachten Sie, dass nach Möglichkeit der Hostname angegeben wird und nicht die IP-Adresse; in manchen Fällen steht jedoch kein DNS-Dienst zur Namensauflösung zur Verfügung, so dass dort nur die IP-Adresse verwendet werden darf.

Klicken Sie auf *Weiter* und wählen sie im nächsten Fenster *für alle Benutzer verwenden aus*. Nun müssen sie der Verbindung noch einen Namen geben, welcher frei wählbar ist (hier z.B. Virtuelle private Verbindung, Bild 4).



Bild 4

Fertig stellen klicken. Danach versucht Windows 2000 direkt, die neue Verbindung herzustellen (Bild 5). Hier müssen

sie jetzt ihren Benutzernamen und ihr Kennwort eingeben, die Sie vom ZIV erhalten haben.



Bild 5

Bevor sie die Verbindung aufbauen (*Verbinden*), müssen Sie jedoch noch weitere Einstellungen tätigen.

Klicken Sie auf *Eigenschaften* -> Bild 6

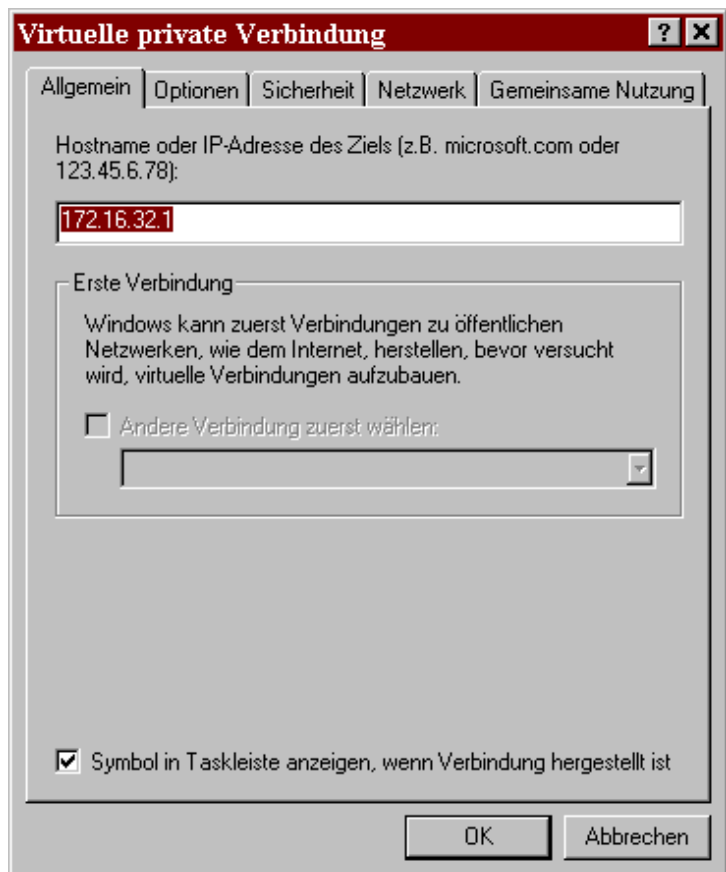


Bild 6

Wählen Sie hier den Punkt *Sicherheit* aus, und es erscheint Bild 7

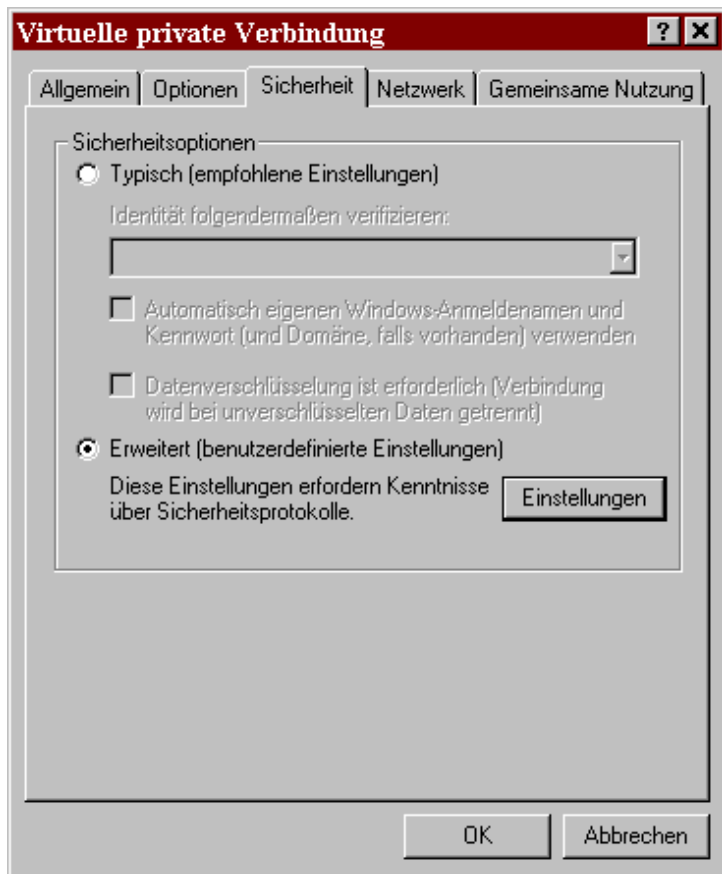


Bild 7

Stellen Sie nun *Erweitert (benutzerdefinierte Einstellungen)* ein, und klicken Sie dann auf *Einstellungen* -> Bild 8

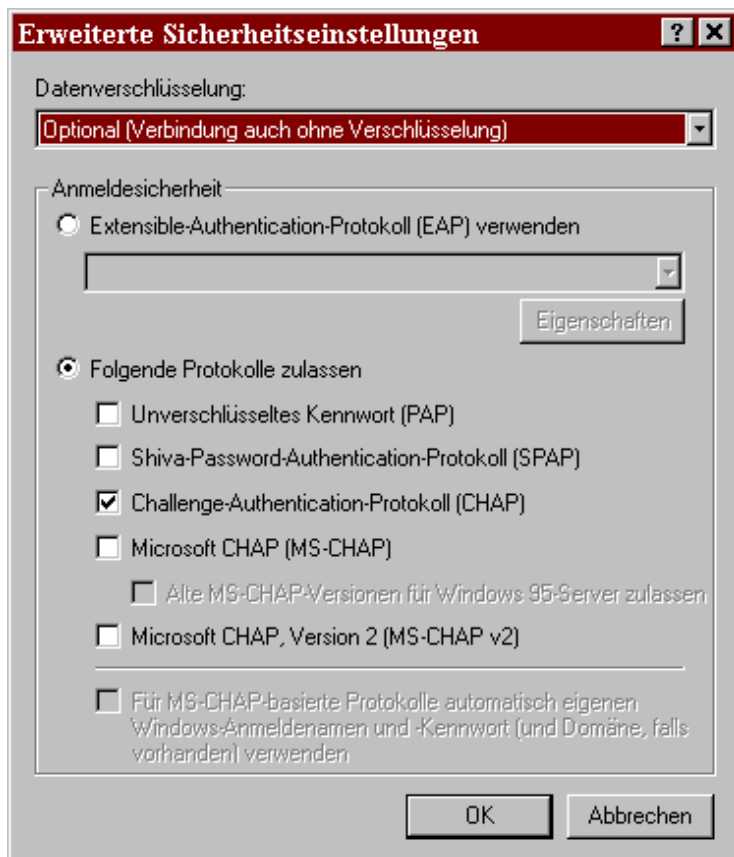


Bild 8

Hier müssen Sie unter Datenverschlüsselung *Optional (Verbindung auch ohne Verschlüsselung)* aktivieren und nur das Protokoll *Challenge-Authentication-Protokoll (CHAP)* zulassen. Mit *OK* bestätigen.

Damit ist die Installation und Konfiguration beendet.

VPN-Verbindung herstellen

Bevor Sie eine VPN-Verbindung herstellen, müssen Sie zunächst sicherstellen, dass eine Verbindung zum Universitätsnetz besteht; d.h in der Regel, dass eine Internet-Verbindung über ihren Internet-Service-Provider herzustellen ist. In Wohnheimnetzen mit Verbindung zur Universität ist in der Regel nichts Besonderes mehr dazu zu tun.

Topic Revision: r13 - 2008-12-03 - 09:12:14 - [NicoleMarutz](#)

Das Urheberrecht © liegt bei den mitwirkenden Autoren. Alle Inhalte dieser Kollaborations-Plattform sind Eigentum der Autoren.

Ideen, Anfragen oder Probleme bezüglich ZIVwiki? [Feedback senden](#)

