



MoviCloud – Anleitung zum Einrichten der VPN-Verbindung unter Windows 7

- 1. Einrichten und Aufbauen der L2TP/IPsec-VPN-Verbindung
 - a. Rechtklick auf das Netzwerk-Symbol in der Taskleiste und Auswahl "Netzwerk- und Freigabecenter öffnen":



b. Im Netzwerk- und Freigabecenter auf "Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten" klicken:



c. Auf "Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen" und anschließend auf "Weiter" klicken:



NeoMetrik GmbH Philipp-Reis-Str. 4-8 63150 Heusenstamm Volksbank Maingau eG BIC GENODE510BH IBAN DE56505613150000999920



d. Auf "Nein, eine neue Verbindung erstellen" und anschließend auf "Weiter" klicken:

Möchten Sie eine bestehende Verbindung verwenden?

Nein, eine neue Verbindung erstellen

- Ja, eine bestehende Verbindung auswählen
- e. Auf "Die Internetverbindung (VPN) verwenden" klicken:

Wie möchten Sie eine Verbindung herstellen?

 Die Internetverbindung (VPN) verwenden Verbindung über ein VPN-Netzwerk (VPN=Virtuelles privates Netzwerk) durch das Internet herstellen.

f. Tragen Sie bei "Internetadresse" die von uns übermittelte Adresse Ihres Servers ein.
 Bei "Zielname" tragen Sie z.B. "MoviNeo VPN" ein.
 Aktivieren Sie die Auswahlbox "Jetzt nicht verbinden, nur für spätere Verwendung einrichten".
 Klicken Sie anschließend auf "Weiter".

Geben Sie die Internetadresse zum Herstellen einer Verbindung ein.

Diese Adresse können Sie vom Netzwerkadministrator erhalten.

Internetadresse:	< Die IP-Adresse des MoviNeo-Servers eintragen>
Zielname:	MoviNeo VPN
Eine Smartcard ven	wenden

Anderen Benutzern erlauben, diese Verbindung zu verwenden

Erlaubt jedem, der Zugang zu diesem Computer hat, diese Verbindung zu verwenden.

🛛 Jetzt nicht verbinden, nur für spätere Verwendung einrichten

NeoMetrik GmbH Philipp-Reis-Str. 4-8 63150 Heusenstamm Abbrechen

Weiter

g. Tragen Sie die folgenden Benutzerdaten ein:

"Benutzername": movineo "Kennwort": Mneo\$Neome

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein.

Benutzername: movineo Kennwort: Ceichen anzeigen Domäne (optional):

Klicken Sie anschließend auf "Erstellen".

- h. Klicken Sie auf "Schließen":
- i. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, wählen Sie die die VPN-Verbindung aus auf klicken Sie auf "Verbinden":

MoviNeo VPN	Verbinden

j. Klicken Sie auf "Eigenschaften":

Benutzemame:	movineo
Domäne:	
Benutzemam	en und Kennwort speichem für:

NeoMetrik GmbH Philipp-Reis-Str. 4-8 63150 Heusenstamm Volksbank Maingau eG BIC GENODE510BH IBAN DE56505613150000999920



k. Auf dem Reiter "Sicherheit" wechseln Sie den VPN-Typ von "Automatisch" auf "Layer-2-Tunneling-Protokoll mit IPsec (L2TP/IPSec). Klicken Sie anschließend auf "Erweiterte Einstellungen":

Allgemein	Optionen	<mark>Sicherhe</mark> it	Netzwerk	Freigabe	
VPN-Typ:					
Layer-2-Tr	unneling-P	rotokoll mit li	Psec (L2TP/	IPSec)	
			Erw	eiterte Einste	llungen
Datenvers	chlüsselun	g:			
Erforderlic	h (Verbind	ung trennen	, falls Server	dies ablehnt)	

I. Aktivieren Sie die Auswahlbox "Vorinstallierten Schlüssel für Authentifizierung verwenden". Tragen Sie den Schlüssel "Mneo\$Neome" ein.

Erweiterte Eigenschaften	×
L2TP	
Ovrinstallierten Schlüssel für Authentifizierung verwenden	
Schlüssel: Mneo\$Neome	
Zertifikat f ür die Authentifizierung verwenden	
Die Namen- und Verwendungsattribute des Serverzertifikat überprüfen	s
OK Abb	rechen
überprüfen OK Abb	rechen

- m. Klicken Sie im Anschluß direkt aus "OK".
- n. Klicken Sie wieder auf "Eigenschaften". Auf dem Reiter "Netzwerk" machen Sie einen Doppelklick auf den Eintrag "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4):

Allgemein	Optionen	Sicherheit	Netzwerk	Freigabe
Diese Ver	Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:			
🗹 🔺 Ini	ternetprotol	coll Version (6 (TCP/IPv6)
🗹 📥 In	✓ ▲ Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)			
🗹 📙 Da	🗹 🚚 Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke			
🗹 🖳 Ci	🗹 🖳 Client für Microsoft-Netzwerke			

NeoMetrik GmbH Philipp-Reis-Str. 4-8 63150 Heusenstamm Volksbank Maingau eG BIC GENODE510BH IBAN DE56505613150000999920





- o. Klicken Sie auf "Erweitert".
- p. Auf dem Reiter "IP-Einstellungen" deaktivieren Sie die Auswahlbox "Standardgateway für das Remotenetzwerk verwenden":

IP-Einstellungen	DNS WINS	
Dieses Kontrollkästchen trifft nur zu, wenn Sie gleichzeitig mit einem lokalen und einem Einwählnetzwerk verbunden sind. Wenn das Kästchen aktiviert ist, werden Daten, die nicht an das lokale Netzwerk gesendet werden können, an das Einwählnetzwerk weitergeleitet.		
- <mark>E S</mark> tandardga	ateway für das Remotenetzwerk verwenden	
Rassenbasiertes Hinzufügen der Route deaktivieren		

- q. Bestätigen und schließen Sie dieses und die folgenden beiden Fenster durch Klicken auf "OK".
- r. Überprüfen Sie nochmals Benutzernamen und das Kennwort. Wenn Sie diese Daten beim nächsten Aufbau der VPN-Verbindung nicht mehr eingeben möchten, so aktivieren Sie die Auswahlbox "Benutezrnamen und Kennwort speichern für". Klicken Sie anschließend auf "Verbinden":





s. Zum Prüfen des erfolgreichen Aufbaus der VPN-Verbindung zu Ihrem MoviNeo-Server klicken Sie wieder mit der linken Maustaste auf das Netzwerksymbol:

Momentan verbunden mit:		47	^
Netzwerk 4 Internetzugriff			
Kein Internetzugriff			
Einwähl- und VPN-Netzwerke		^	Ш
MoviNeo VPN	Verbunden		

t. Nach dem ersten Aufbau der VPN-Verbindung erscheint die Windows Auswahlmaske zum festlegen des Netzwerk-Ortes für das Netzwerk "MoviNeo VPN". Wählen Sie hier entweder "Heimnetzwerk" oder "Arbeitsplatznetzwerk" durch Doppelklick aus.

Wählen Sie einen Ort für das Netzwerk "MoviNeo VPN" aus.

Der Computer ist mit einem Netzwerk verbunden. Basierend auf dem Standort des Netzwerks werden automatisch die richtigen Netzwerkeinstellungen verwendet.



Heimnetzwerk

Wenn sich alle Computer dieses Netzwerks bei Ihnen zuhause befinden und Sie sie erkennen, handelt es sich um ein vertrauenswürdiges Heimnetzwerk. Wählen Sie diese Einstellung nicht für öffentliche Plätze aus, z. B. Cafés oder Flughäfen.



Arbeitsplatznetzwerk

Wenn sich alle Computer dieses Netzwerks am Arbeitsplatz befinden und Sie sie erkennen, handelt es sich um ein vertrauenswürdiges Arbeitsplatznetzwerk. Wählen Sie diese Einstellung nicht für öffentliche Plätze aus, z. B. Cafés oder Flughäfen.



2. Installation von MoviNeo

- a. Klicken Sie auf "Start" \rightarrow "Computer".
- b. Tragen Sie in der Adresszeile die folgende Adresse ein:

\\<IP-Adresse Ihres Servers>\MoviNeoClient

Tragen Sie das Netzwerkkennwort "Mneo\$Neome" ein und aktivieren Sie die Auswahlbox "Anmeldedaten speichern":

	movineo
	••••••••• Anmeldedaten speichern

c. Starten Sie die MoviNeo-Client Installation durch Doppelklick auf "MoviNeoClient_1_XX-XX-XXXXX.exe":



- d. Folgen Sie den Installationsanweisungen.
- e. Tragen Sie in dem Fenster Servereinstellungen die folgenden Daten ein:

Server-IP / -Name:	die interne IP-Adresse Ihres Servers>
Domäne / Arbeitsgruppe:	WORKGROUP
Benutzername:	movineo
Passwort:	Mneo\$Neome

Neol	Metrik
moving	people

25	Server-Einstellungen	—X —
	Server-Einstellungen	
	Server-IP / -Name	<interne ihres="" ip-adesse="" servers=""></interne>
	Domäne / Arbeitsgruppe	WORKGROUP
	Benutzername	movineo
	Passwort	•••••
		OK Abbrechen

f. Bestätigen Sie Eingaben mit "OK" und beenden Sie die Installation.

Dokumenthistorie

Datum	Autor	Revision	Kommentar
12.10.2015	СН	001	Erstellt