



# Installationsanleitung für VPN-Verbindung zu Ihrem MoviNeo-Server und die Installation des MoviNeo-Clients

## Inhalt

1)	Eine VPN-Verbindung von eine Arbeitsplatz-PC auf Basis von Windows 10	. 2
2)	Installation des MoviNeo-Client in der aktuellsten Version	17

Geschäftsführer:

Volksbank Maingau eG.

BIC GENODE510BH





#### 1) Eine VPN-Verbindung von einem Arbeitsplatz-PC auf Basis von Windows 10

a) Durch einen Rechtsklick auf das Symbol der Netzwerkumgebung gelangen Sie zu dem Auswahlmenü. Hier klicken Sie bitte auf "Netzwerk- und Freigabecenter öffnen"



Ust-IdNr.: DE 263465235

Volksbank Maingau eG.

IBAN DE56505613150000999920



b) Durch einen Klick auf "Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten" gelangen Sie zu dem Assistenten, der Sie durch den Prozess führt.

👯 Netzwerk- und Freigabecenter				- 0	×
$\leftarrow \rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ 😫 $\rightarrow$ Systemsteur	rung > Alle Systemsteuerungselemente > Netzwerk- und	Freigabecenter	ٽ ×	Systemsteuerung durchsucher	n ,0
Startseite der Systemsteuerung Adaptereinstellungen ändern	Grundlegende Informationen zum Netzwerk Aktive Netzwerke anzeigen	anzeigen und Verbindungen einrichten			
Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	neometrik.local Domänennetzwerk	Zugriffstyp: Internet Verbindungen: 🕌 Ethernet			
	Netzwerkeinstellungen ändern Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichte Breitband-, DFÜ- oder VPN-Verbindung bzw. Rou Probleme beheben Netzwerkprobleme diagnostizieren und repariere abrufen.	n ıter oder Zugriffspunkt einrichten. n oder Problembehandlungsinformationen			
Siehe auch Heimnetzgruppe Internetoptionen Windows-Firewall					



c) Da wir eine VPN-Verbindung zu dem MoviNeo-Server benötigen, wählen Sie bitte den benötigten Punkt aus und bestätigen die Auswahl mit einem Klick auf die Schaltfläche "Weiter"

💪 🗿 Fine Verbindung edge si	Network sincidates		_		×
C g Eine verbindung oder ein	Netzwerk einrichten				
Wählen Sie eine Verbi	ndungsoption aus:				
Verbindung mit de Richtet eine Breitb	<b>m Internet herstellen</b> and- oder DFÜ-Verbindung mit dem Interne	t ein.			
Neues Netzwerk ei	<b>nrichten</b> Jeuen Router oder Zugriffspunkt ein.				
Verbindung mit de Richtet eine Einwä	m Arbeitsplatz herstellen hl- oder VPN-Verbindung mit dem Arbeitspl	latz ein.			
		Weiter		Abbrech	ien



d) Die Option "Die Internetverbindung (VPN) verwenden" stellt die entsprechenden Einstellungen bereit. Durch Anklicken dieser Option bestätigen Sie die Eingabe.



e) Unter "Internetadresse:" tragen Sie bitte "**5.175.16.67**" ein. Als "Zielname:" setzen Sie bitte einen aussagekräftigen Namen ein. Dies sind der Name und die Bezeichnung mit der Sie fortan die verschlüsselte Verbindung zu dem MoviNeo-Server herstellen. Klicken Sie im Anschluss auf die Schaltfläche "Erstellen".

÷	🔚 Verbindung mit dem Arbe	- $\Box$ $ imes$
	Geben Sie die Internet	adresse zum Herstellen einer Verbindung ein.
	Diese Adresse können Sie vor	n Netzwerkadministrator erhalten.
	Internetadresse:	<ip dns="" ihres="" movicloud-servers="" name="" oder=""></ip>
	Zielname:	MoviNeo-Server
	Eine Smartcard verwe	nden
	Anmeldedaten speich	hern
	🔷 🗌 Anderen Benutzern er	lauben, diese Verbindung zu verwenden
	Erlaubt jedem, der Zu	gang zu diesem Computer hat, diese Verbindung zu verwenden.
		Erstellen Abbrechen

Ust-IdNr.: DE 263465235

- NeoMetrik moving people
- f) Nach erfolgter Bestätigung der Eingaben müssen die Einstellungen noch angepasst werden. Hierfür wählen Sie den Punkt "Adaptereinstellungen ändern" in der linken Seitenleiste aus.

Netzwerk- und Freigabecenter				- 0	×
← → · ↑ ີ > Systemsteu	erung > Alle Systemsteuerungselemente > Netzwerk- und Fre	igabecenter	✓ Č Systemsteueru	ng durchsuchen	P
Startseite der Systemsteuerung Adaptereinstellungen ändern	Grundlegende Informationen zum Netzwerk an Aktive Netzwerke anzeigen	nzeigen und Verbindungen einrichten			
Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	neometrik.local Zu Domänennetzwerk Ve	ıgriffstyp: Internet ırbindungen: 🚇 Ethernet			
	Netzwerkeinstellungen ändern           Wetzwerkeinstellungen ändern           Probleme beheben           Netzwerkprobleme diagnostizieren und reparieren of abrufen.	r oder Zugriffspunkt einrichten. oder Problembehandlungsinformationen			
Siehe auch					





g) Durch einen Rechtsklick auf den eben erstellten Netzwerkadapter gelangen Sie über den Punkt "Eigenschaften" zu den weiteren Einstellungen.

N.	MoviNeo-Se Verbinduna	aetrennt
	WAN M	Verbindung herstellen/trennen
		Status
		Als Standardverbindung festlegen
		Kopie erstellen
		Verknüpfung erstellen
	6	Löschen
	6	Umbenennen
		Eigenschaften



h) Die Eigenschaften unter dem Reiter "Sicherheit" müssen auf die Gegebenheiten des MoviNeo-Servers angepasst werden.

Eigenschaften von MoviNeo-Server	<
Allgemein Optionen Sicherheit Netzwerk Freigabe	
Hostname oder IP-Adresse des Ziels (z.B. microsoft.com oder 157.54.0.1 oder 3ffe:1234::1111):	
<ip dns="" ihres="" movicloud-servers="" name="" oder=""></ip>	
Erste Verbindung Windows kann zuerst Verbindungen zu öffentlichen Netzwerken, wie dem Internet, herstellen, bevor versucht wird, virtuelle Verbindungen aufzubauen.	
Andere Verbindung zuerst wählen:	
~	
<u>Datenschutzbestimmungen</u>	
OK Abbrechen	



 i) Ändern Sie die Auswahl "VPN-Typ:" von "Automatisch" auf "Layer-2-Tunneling-Protokoll mit IPsec (L2TP/IPsec)" und klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen" um den geteilten Schlüssel "Mneo\$Neome" einzutragen.

Eigenschaften von MoviNeo-Server X
Allgemein Optionen Sicherheit Netzwerk Freigabe
VPN- <u>Typ</u> :
Automatisch 🗸
Automatisch Point-to-Point-Tuppeling-Protokoll (PPTP)
Layer-2-Tunneling-Protokoll mit IPsec (L2TP/IPsec)
Secure Socket Tunneling-Protokoll (SSTP) IKEv2
Authentifizierung
C Extensible-Authentication-Protokoll (EAP) verwenden
$\sim$
Eigenschaften
○ Folgende Protokolle zulassen
EAP-MSCHAPv2 wird für den IKEv2 VPN-Typ verwendet. Wählen Sie eines dieser Protokolle für andere VPN-Typen aus.
Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)
Challenge Handshake Authentication-Protokoll (CHAP)
Microsoft CHAP, Version 2 (MS-CHAP v2)
Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden
OK Abbrechen

rweiterte Eigen	ischaften	$\times$
2TP		
Vorinstallier	rten Schlüssel für Authentifizierung verwenden	_
Schlussel:	Mneo\$Neome	
Die Nam überprü	in die Addreifunzierung verwenden nen- und Verwendungsattribute des Serverzertifikats ifen	

#### Geschäftsführer:



j) In dem Reiter "Netzwerk" wählen Sie den Punkt "Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)" und klicken Sie auf die Schaltfläche "Eigenschaften".

Eigenschaften von MoviNeo-DB-Server	×
Allgemein Optionen Sicherheit Netzwerk Freigabe	
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	.
Internetprotokoll, Version 6 (TCP/IPv6) Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)	
<ul> <li>Internetprotokoli, Version 4 (TCP/IPV4)</li> <li>Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke</li> <li>Client für Microsoft-Netzwerke</li> </ul>	
Beschreibung	
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke emröglicht.	
OK Abbrech	en
	_

Ust-IdNr.: DE 263465235



k) Mit einem Klick auf die Schaltfläche "Erweitert…" gelangen Sie zu den Einstellungen für das Routing der Verbindung. Entfernen Sie den Haken in dem Reiter "IP-Einstellungen bei der Option "Standartgateway für das Remotenetzwerk verwenden". Bestätigen Sie die Auswahl mit einem Klick auf die Schaltfläche "OK".

· · ·
Erweitert

weiterte TCP/IP-Einstellungen	×
P-Einstellungen DNS WINS	
Dieses Kontrollkästchen trifft nur zu, lokalen und einem Einwählnetzwerk Kästchen aktiviert ist, werden Daten Netzwerk gesendet werden können, weitergeleitet.	wenn Sie gleichzeitig mit einem verbunden sind. Wenn das , die nicht an das lokale , an das Einwählnetzwerk
Standardgateway für das Remo	otenetzwerk verwenden
	des Des de des lati desse
Nassenbasiertes Hinzurugen	der Route deaktivieren
Automatische Metrik	
Schnittstellenmetrik:	
	OK Abbrechen

Ust-IdNr.: DE 263465235



 Nachdem alle notwendigen Einstellungen vorgenommen wurden, können Sie Ihren Clientcomputer mit dem MoviNeo-Server verbinden. Dies tun Sie mit einem Klick auf das Symbol des Netzwerkadapters unten rechts.





m) Im folgenden Fenster klicken Sie auf den Netzwerkadapter MoviNeo-Server, und aktivieren die Schaltfläche "Verbinden".

← Einstellungen			-	×
NETZWERK UND INTERNET		Einstellung suchen		 ρ
Datennutzung	VPN			Î
VPN				
DFÜ	+ VPN-verbindung ninzurugen			
Ethernet	<u></u>			
Ргоху	<u>ത്ര</u>			
	0%0			
	0			
	<u>%</u>			
	MoviNeo-Server			
	Verbinden Erweiterte Optionen Entfernen			
	Erweiterte VPN-Einstellungen			
	VPN-Verbindungen über getaktete Netzwerke zulassen			
	VPN-Verbindung beim Roaming zulassen			
	Ein			
	Verwandte Einstellungen			
	Adapteroptionen ändern			
	Erweiterte Freigabeoptionen ändern			

యం	MoviNeo-Server	
	Verbindung mit " XXX.XXX.XXX.XXX	" wird herge
		Abbrechen
		_





 n) Bei der ersten Verbindung zu dem Server wird nach dem Benutzernamen und Passwort gefragt. Dies geschieht nur in der ersten Anmeldung. Bitte tragen Sie den von NeoMetrik übermittelten Benutzernamen, sowie das Passwort ein. Die Eingabe bestätigen Sie mit dem klicken auf die Schaltfläche "OK" um sich zu verbinden.

Anmelden			
Anmelden			
8			
movineo_user			
•••••	<b>ب</b>		
Domäne:			
		ОК	Abbrechen





 o) Der aktuelle Status der Verbindung wird unterhalb des Netzwerkadapters dargestellt. Nach erfolgreicher Verbindung mit dem virtuellen privaten Netzwerk können Sie nun mit der Installation des MoviNeo-Clients anfangen oder mit dem Arbeiten fortfahren, insoweit MoviNeo-Client bereits installiert wurde.





### 2) Installation des MoviNeo-Clients in der aktuellsten Version

 a) Der MoviNeo-Client kann nun auf allen via VPN verbundenen Arbeitsplatzrechnern installiert werden. Hierzu öffnen Sie den Windows Explorer und tippen die die obere Leiste, während einer aktiven Verbindung in Ihr virtuelles privates Netzwerk, die IP-Adresse des Servers mit zwei vorrausgegangenen "\\" ein.



Geschäftsführer:

Volksbank Maingau eG.

BLZ 505 613 15 / Konto-Nr. 99 99 20

IBAN DE56505613150000999920



b) Führen Sie die Datei "MoviNeoClient\_1\_XX\_XX\_XXXX.exe" aus bzw. die aktuelle Version die sich in diesem Verzeichnis befindet. Hierdurch starten Sie die Installation des Clientprogramms von MoviNeo.

🛃 📘 =	Anwendungstools	MoviNeoClient				- 🗆	×
ei Start Freigeb	en Ansicht Verwalten						~ 🕐
→ * ↑ 🚽 > Ne	tzwerk → 10.8.17.1 → MoviNeoClient				ٽ ~	"MoviNeoClient" durchsuch	en 🔎
Schnellzugriff	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe			
OneDrive	log	13.09.2016 09:23 13.09.2016 09:23	Textdokument XML-Dokument	6 KB 27 KB			
Dieser PC	MoviNeoClient_1_20_22_16229	09.09.2016 15:26	Anwendung	38.700 KB			
Material							
INELZWEIK							
mente 1 Element au	snewählt (37.7 MB)						

Volksbank Maingau eG.

BIC GENODE510BH



c) Die Sicherheitswarnung ist bei starten der Installationsdatei völlig normal. Bestätigen Sie die Meldung durch Drücken der Schaltfläche "Ausführen". Danach werden die Installationsdateien entpackt und vorbereitet für die Installation des MoviNeo-Clients.

Datei öffn	en - Sicherheitswa	rnung	×
Es kann Möchte	nicht überprüft v n Sie die Datei w	verden, von wem diese Datei erstellt wurde. irklich ausführen?	
	Name:	\MoviNeoClient\MoviNeoClient_1_20_22_16229.exe	
=	Тур:	Anwendung	
	Von:	\\10.8.17.1\MoviNeoClient\MoviNeoClient_1_20_22	
		Ausführen Abbrechen	
8	Diese Datei befir Netzwerks. Date PC beschädigen vertrauenswürdi	ndet sich an einem Speicherort außerhalb des lokalen ien von Ihnen unbekannten Speicherorten können den . Führen Sie die Datei nur aus, wenn der Speicherort g ist. <u>Welches Risiko besteht?</u>	

WinZip Self-Extractor - MoviNeoClient_1_20_22_	_16229.exe X
Wählen Sie Extrahieren, um alle Dateien in diesem selbstextrahierenden Archiv in den angegebenen Or entpacken.	dner zu
Extrahieren nach:	WinZip starten
C:\movineo_update Durc	chsuchen Schließen
Dateien ohne Rückfrage überschreiben	Info
Nach dem Extrahieren ausführen:	Hilfe
.\setup.exe	
Extrahiere MoviNeoSetup	.msi

Ust-IdNr.: DE 263465235

d) Bei der Standartinstallation sind keinerlei Veränderungen innerhalb des Assistenten nötig. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter >" und fortzufahren.



Ust-IdNr.: DE 263465235





e) Die Standartpfade können belassen werden wie vorgegeben. Bestätigen Sie dies durch Drücken der Schaltfläche "Weiter >".

😸 MoviNeo	-		×
Installationsordner wählen			
Der Installer wird MoviNeo in folgendem Ordner installieren. Um in diesem Ordner zu installieren, klicken Sie auf "Weiter". Um in einem a Ordner zu installieren, geben Sie diesen ein oder klicken Sie auf "Durchsuch	nderer 1en''.	n vorhand	enen
Urdn <u>e</u> r: C:\Program Files (x86)\NeoMetrik\MoviNeo\	D	urchsuch	en
Abbrechen < Zurück		Weil	ier >

Ust-IdNr.: DE 263465235



f) Nachdem alle benötigten Informationen für die Installation des MoviNeo-Client zusammengetragen wurde können Sie durch Drücken der Schaltfläche "Weiter >" die Installation beginnen.



Geschäftsführer:

Ust-IdNr.: DE 263465235



g) Um eine Verbindung zum MoviNeo-Server herzustellen benötigen Sie die IP-Adresse des MoviNeo-Servers innerhalb des virtuellen privaten Netzwerks und die Zugangsdaten die Sie schon bei der Verbindung in das virtuelle private Netzwerk benötigt haben und die als Benutzer in der Benutzerverwaltung auf dem MoviNeo-Server angelegt wurden.

🗣 Server-Einstellungen	×
Server-Einstellungen	
Server-IP / -Name	<interne des="" ip="" movineo-servers=""></interne>
Domäne / Arbeitsgruppe	WORKGROUP
Benutzername	<movineo-username></movineo-username>
Passwort	•••••
	OK Abbrechen

Ust-IdNr.: DE 263465235





h) Nach erfolgreicher Verbindung zu MoviNeo-Server muss der MoviNeo-Client neu gestartet werden.

🖛 Server-Einstellungen 🛛 🕹
Server-Einstellungen
Server-ID / -Name 10.8.17.1
Einstellungen übernehmen X
<b>U</b> Zum Übernehmen der Einstellungen starten Sie MoviNeo bitte neu.
OK Abbrechen
OK Abbrechen



 Nach dem erfolgreichen Neustart des MoviNeo-Client auf dem Arbeitsplatz PC können Sie sich mit den Standard Benutzerdaten auf dem MoviNeo-Server anmelden. Die Standard-Zugangsdaten sind der Benutzer "movineo", sowie das Passwort "movineo".

MoviNeo 1.20.2	22.16229 - Login >
Benutzername	movineo
Passwort	•••••
Firma	Ihre Firma ~
	Anmelden Abbrechen

Volksbank Maingau eG.

IBAN DE56505613150000999920





j) Nach der erfolgreichen Anmeldung können Sie mit der Einrichtung von MoviNeo fortfahren und diesen auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens anpassen.



Volksbank Maingau eG.

BLZ 505 613 15 / Konto-Nr. 99 99 20

IBAN DE56505613150000999920