

Kurzanleitung

VW Netzwerklizenz im Homeoffice nutzen

Rechner ins Homeoffice nehmen oder per Remote arbeiten?

Wir raten davon ab den Rechner im Büro zu lassen und per Remote von zu Hause aus zu arbeiten. Es sprechen gleich mehrere Punkte gegen diese Variante zur Heimarbeit:

1. Nicht jede Remote Software ermöglicht überhaupt eine uneingeschränkte Nutzung von Vectorworks.
2. Der Rechner im Büro muss permanent online sein um Vectorworks nutzen zu können. Wird der Rechner über längere Zeit nie neu gestartet, so kommt es irgendwann zu Engpässen mit dem Arbeitsspeicher.
3. Eine Remote Verbindung bringt einen sehr spürbaren Verlust der Performance mit sich, im Vergleich zur direkten Arbeit am Büro PC.

Der Aufwand den Büro PC mit ins Homeoffice zu nehmen, rechnet sich daher in jedem Fall.

Wie kann ich Vectorworks Netzwerklizenz im Homeoffice nutzen (ausleihen und zurückgeben)?

Vectorworks Netzwerklizenzen können ausgeliehen werden, d. h. sie können für eine bestimmte Zeit unabhängig vom Lizenzserver auf einem Computer verwendet werden.

An den Verbindungseinstellungen des Computers zum Lizenzserver müssen i. d. R. keine Änderungen vorgenommen werden

Lizenz ausleihen

1. Verbinden Sie den Computer, für den eine Lizenz ausgeliehen werden soll, mit dem Netzwerk und starten Sie Vectorworks.

Es öffnet sich der Dialog "Login Einstellungen" (siehe Bild)

2. Tragen Sie die Anzahl der Tage, für die die Leihe bestehen soll, in das entsprechende Eingabefenster "Tage" ein (1) und klicken Sie auf die Schaltfläche "Ausleihen" (2).



Lizenz zurückgeben

1. Verbinden Sie den Computer mit dem Netzwerk und starten Sie Vectorworks.
2. Klicken Sie auf dem Dialog "Login Einstellungen" auf die Schaltfläche "Zurückgeben" (1).



Hinweise:

- Der Dialog "Login Einstellungen" kann auch manuell aufgerufen werden.
Win: Extras > Programm Einstellungen > Programm > (Dialog) Einstellungen Programm > (Reiter) Diverses > (Schaltfläche) Einstellungen Login
Apple: Vectorworks > Einstellungen > (Dialog) Einstellungen Programm > (Reiter) Diverses > (Schaltfläche) Einstellungen Login.

- Es ist möglich, ohne eine Ausleihe einer Lizenz nur mit einem Klick auf die Schaltfläche "Login" (auf dem Dialog "Login Einstellungen") Vectorworks im Homeoffice zu starten. Dann wird eine Lizenz genutzt, die nur gültig ist, solange eine aktive VPN-Verbindung besteht. Bricht die VPN-Verbindung ab, wird die Lizenz sofort entzogen und auch ein Offline arbeiten ist dann nicht mehr möglich. Daten können zwar gespeichert werden, es ist aber dennoch empfohlen, eine Lizenz auszuleihen, um auch ohne dauerhaft bestehende VPN-Verbindung arbeiten zu können.
- Das Ausleihen einer Lizenz ist für maximal 30 Tage möglich. Anschließend muss wieder aktiv eine Lizenz ausgeliehen werden
- Wenn Sie Vectorworks zuerst auf Ihrem Heim-Computer installieren müssen, finden Sie nachfolgend die entsprechenden Downloadlinks. Die Seriennummer beziehen Sie bitte über die für den Vectorworks Service Select zuständige Person in Ihrer Firma, resp. ebenfalls über das Service Select Portal.
- Aktuelle Vectorworks Version: <https://serviceselect.vectorworks.net/downloads-de/aktuelle-vectorworks-version>
- Frühere Vectorworks Versionen: <https://serviceselect.vectorworks.net/downloads-de/prior-vectorworks-releases>

Wie kann ich Vectorworks Netzwerkversion (G-Serie) ohne VPN für Homeoffice verwenden?

Sprechen Sie mit Ihrer IT, das Sie den Rechner auf dem der Vectorworks Lizenzmanager läuft für das Internet freigegeben wird. Es muss nicht der komplette Rechner im Internet stehen es reicht das der TCP - Port 5053 über Ihre Firewall so weitergeleitet wird das ankommende und ausgehende Pakete am TCP - Port 5053 aus dem Internet an den Vectorworks Lizenzmanager Rechner, am gleichen Port, weitergeleitet werden.

Bsp. Sie richten sich eine Sub-Domain ein wie „rlm.meine-firma.de“ ein, dieser Domain weisen Sie den A-Record mit Ihre Netzwerk IP fürs Internet zu (so finden Sie Ihre Firmen IP - <https://www.wieistmeineip.de/>). An der Firewall muss dann nur noch der TCP Port 5053 für eingehende und ausgehende anfragen an den Vectorworks Lizenzserver weiter geleitet werden.

Hinweis: Die oben erwähnten Schritte sollte Ihre IT vornehmen da Sie sonst Ihr Firmennetz für das Internet öffnen könnten.

So können Mitarbeiter ohne VPN Verbindung zum Firmennetzwerk Ihre Vectorworks Versionen (nur Netzwerkversion von Vectorworks) auf den Homeoffice Rechner starten als ob diese im Firmennetz wären.

Wie kann ich auf meine Dateien zugreifen?

Sobald Sie Vectorworks installiert haben, müssen Sie möglicherweise auf Daten des Servers im Büro zugreifen. Dies geschieht entweder über einen Cloud-Speicher oder über eine VPN-Verbindung. Zum Einrichten einer VPN-Verbindung nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem IT-Betreuer auf.

Hinweis: (Windows 10) Seit Ende März 2020 steht ein neues Windows-Update zur Verfügung, welches einen Fehler im Zusammenhang mit VPN behebt.

Artikel auf [computerbase.de](https://www.computerbase.de)

Was muss ich beim Einsatz eines Arbeitsgruppenordners oder Favoriten beachten?

Haben Sie einen Arbeitsgruppenordner mit eigenen Bibliotheken und/oder Favoriten auf dem Server abgelegt, so führt dies zu einem sehr langsamen Start und Betrieb von Vectorworks. Für den Einsatz von Vectorworks im Homeoffice empfehlen wir folgende Vorgehensweise:

1. Kopieren Sie den Arbeitsgruppenordner von Ihrem Server auf Ihren lokalen Rechner.
2. Ändern Sie in Ihren Programmeinstellungen den Pfad zu Ihrem lokalen Arbeitsgruppenordner.
 - **Win:** Extras > Programm Einstellungen > Programm > (Dialog) Einstellungen Programm > (Reiter) Dateiablage > (Option) Benutzerdaten und Einstellungen
 - **Apple:** Vectorworks > Einstellungen > (Dialog) Einstellungen Programm > (Reiter) Dateiablage > (Option) Benutzerdaten und Einstellungen
3. Überprüfen Sie, ob im Ordner „Bibliotheken/Favoriten“ Verknüpfungen auf Daten vom Server vorhanden sind und löschen Sie diese, wenn vorhanden.
4. Starten Sie Vectorworks neu.