

# Silent Installation und Update

Stand: 09/24

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie Vectorworks „silent“, also ohne Abfragen in Dialogfenstern, installieren. Mit dem Installer lassen sich Voll-, Schul-, Studenten-, Test-, Netzwerk- und Demoversionen von Vectorworks installieren. Schulen beachten bitte die zusätzlichen Informationen im Bereich "Netzwerk". Sollten Probleme bei der Installation auftreten, beachten Sie bitte die letzte Seite.

**HINWEIS:** Diese Anleitung richtet sich an IT-Experten, die mit der Befehlszeile/Terminalschnittstelle vertraut sind. Sie ist nicht für alle Vectorworks-Anwender gedacht und stellt kein erforderliches Verfahren für die Installation von Vectorworks in einer Standardarbeitsumgebung dar.

Führen Sie diese Schritte nicht aus, es sei denn, Sie versuchen, Vectorworks über die Eingabeaufforderung oder das Terminal in einer Netzwerkumgebung zu aktualisieren, oder Sie werden vom technischen Support von Vectorworks ausdrücklich dazu angewiesen.

## Installationsanleitung Windows

1. Stellen Sie in Ihrem System ausgeblendete Dateien und Ordner auf sichtbar, damit Sie alle Installationsdateien und -ordner sehen können und starten Sie den Vectorworks-Installer.
2. Geben Sie die folgenden Parameter ein (z. B. in der Eingabeaufforderung):

```
C:\Users\Benutzername\Downloads\Vectorworks 20XX\resources\installer\START /W "" "Install Vectorworks20XX.exe" --unattendedmodeui none --mode unattended --Serial XXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX --installdir "Ordnerpfad" --LDFchoice licenseID
```

Letzter Parameter ohne Internetzugang:

```
--ldf Dateipfad/Dateiname.ldf --LDFchoice ldf_local-file
```

Der angegebene Pfad bezieht sich auf den Download. Dieser Pfad kann bei Ihnen variieren.

Der Ordnerpfad muss in Anführungszeichen gestellt werden, ebenso wie der Benutzername, wenn dieser Leerzeichen enthält. **Verwenden Sie nur gerade Anführungszeichen (" ").**

**HINWEIS:** Verwenden Sie einen USB-Stick als Installationsmedium für Vectorworks statt eines EXE-Downloads, können Sie die Schritte genauso ausführen. Dabei ist dann aber der Pfad zum USB-Stick relevant.

Folgende Parameter sind verfügbar:

- help = Anzeige der Liste möglicher Optionen
- version = Anzeige der Produktinformation
- mode = Installationsmodus
- SerialOrDemo = Voreinstellung = 1
- Serial = Ihre Vectorworks Seriennummer
- installdir = Voreinstellung: C:\Program Files/Vectorworks 20XX

Alle Optionen/Parameter erhalten Sie beim Aufrufen der Option --help, z. B.:

```
C:\Users\"Benutzername"\Downloads\Vectorworks 20XX\resources\installer\install Vectorworks20XX.exe --help
```

3. Die Installation ist beendet, wenn der Prozess in der MSdos-Eingabeaufforderung beendet ist.

**ACHTUNG:** Die Silent Installation kann nur mit Administratorrechten durchgeführt werden.



ComputerWorks GmbH • Schwarzwaldstraße 67 • 79539 Lörrach • Tel. 0 76 21 / 40 18 0  
info@computerworks.de • www.computerworks.de

ComputerWorks AG • Florenz-Strasse 1e • 4142 Münchenstein • Tel. 061 337 30 00  
info@computerworks.ch • www.computerworks.ch

## Installationsanleitung MacOS

1. Stellen Sie in Ihrem System ausgeblendete Dateien und Ordner auf sichtbar, damit Sie alle Installationsdateien und -ordner sehen können und starten Sie den Vectorworks-Installer.

2. Geben Sie die folgenden Parameter ein (z. B. in der Eingabeaufforderung):

```
sudo /Volumes/Vectorworks/Vectorworks\ 20XX\ installieren.app/Contents/Resources/installer/Install\
Vectorworks20XX.app/Contents/MacOS/installbuilder.sh --unattendedmodeui none --mode unattended
--Serial XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX --installdir "Ordnerpfad" --sysUsername "SystemUserName"
--LDFChoice licenseID
```

Letzter Parameter ohne Internetzugang:

```
--ldf Dateipfad/Dateiname.ldf --LDFChoice ldf_local-file
```

Der Ordnerpfad muss in Anführungszeichen gestellt werden, ebenso wie der Benutzername, wenn dieser Leerzeichen enthält. **Verwenden Sie nur gerade Anführungszeichen (" ")**.

**HINWEIS:** Verwenden Sie einen USB-Stick als Installationsmedium für Vectorworks statt eines EXE-Downloads, können Sie die Schritte genauso ausführen. Dabei ist dann aber der Pfad zum USB-Stick relevant.

Folgende Parameter sind verfügbar:

--help = Anzeige der Liste möglicher Optionen

--version = Anzeige der Produktinformation

--mode = Installationsmodus

--SerialOrDemo = Voreinstellung = 1

--serial = Ihre Vectorworks Seriennummer

--installdir = Voreinstellung: /Applications/Vectorworks 20XX

--sysUsername userName = stellt sicher, dass die Seriennummer dem angemeldeten Benutzer zugewiesen wird

Alle Optionen/Parameter erhalten Sie beim Aufrufen der Option --help, z. B.:

```
sudo volumes/[...]/installbuilder.sh --help.
```

3. Die Installation ist beendet, wenn der im Terminal beendet ist.

**ACHTUNG:** Die Silent Installation kann nur mit Administratorrechten durchgeführt werden.

## Silent Update

### Windows

#### Update herunterladen

1. Öffnen Sie das Terminal mit Administratorrechten.
2. Navigieren Sie zu `cd C:\Program Files\Vectorworks 20XX\Vectorworks 20XX Updater\Resources`
3. Geben Sie den folgenden Befehl ein:

```
cli.bat download-generic-update -p w "C:\Users\BenutzerName\Downloads" UpdateX main
```

- 20XX – durch die Vectorworks-Version ersetzen. (z. B. 2025)
- BenutzerName – durch den Benutzernamen des betreffenden Computers ersetzen.
- UpdateX – durch die Update-Version ersetzen. (z. B. Update4)

#### Update installieren

Geben Sie den folgenden Befehl ein:

```
cli.bat update -i "C:\Users\BenutzerName\Downloads\generic-UpdateX-win32.vwupdate"
```

### Macintosh

#### Update herunterladen

Öffnen Sie das Terminal und geben Sie den folgenden Befehl ein:

```
/Applications/Vectorworks\ 20XX/Vectorworks\ 20XX\ Updater.app/Contents/Resources/cli.sh download-generic-update -p m /Users/BenutzerName/Downloads UpdateX main
```

- 20XX – durch die Vectorworks-Version ersetzen. (z. B. 2025)
- BenutzerName – durch den Benutzernamen des betreffenden Computers ersetzen.
- UpdateX – durch die Update-Version ersetzen. (z. B. Update4)

#### Update installieren

Geben Sie den folgenden Befehl ein:

```
/Applications/Vectorworks\ 20XX/Vectorworks\ 20XX\ Updater.app/Contents/Resources/cli.sh update -i "/Users/BenutzerName/Downloads/generic-UpdateX-darwin.vwupdate"
```

## Weitere notwendige Programme

Damit Ihnen alle Funktionen von Vectorworks zur Verfügung stehen, sollte auf dem Computer ein Internet Browser (z. B. Firefox) sowie Adobes Acrobat Reader installiert sein.

## Acrobat Reader

Die Vectorworks-Hilfe und alle Lies-mich-Dateien benötigen mindestens Acrobat Reader DC. Ist auf Ihrem Computer noch eine ältere Version oder gar kein Acrobat Reader installiert, gehen Sie wie folgt vor: Klicken Sie im Installationsprogramm auf [Installation](#) und dann auf [Acrobat Reader installieren](#). Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

---

## Systemvoraussetzungen

Vectorworks läuft auf Windows und macOS. Detaillierte Informationen finden Sie unter [www.computerworks.de/systemvoraussetzungen](http://www.computerworks.de/systemvoraussetzungen)

## Aktualisieren mit Vectorworks OnlineUpdate

Am besten bringen Sie Vectorworks mit dem Befehl [Auf Updates prüfen](#) (macOS: Menü [Vectorworks](#), Windows: Menü [Hilfe](#)) auf den aktuellen Stand. Folgen Sie im erscheinenden Dialogfenster den Anweisungen, um eine Aktualisierung durchzuführen.

TIPP: Stellen Sie im Reiter „Diverses“ der Vectorworks-Programmeinstellungen unter [Nach Updates suchen](#) ein, dass automatisch wöchentlich bzw. monatlich überprüft werden soll, ob Aktualisierungen für Vectorworks vorhanden sind.

## Seriennummern synchronisieren

Mit diesem Programm können Anwender, die unterschiedliche Vectorworks-Lizenzen auf einem Computer verwenden wollen, mehrere Seriennummern mit dem gerade eingesteckten Dongle synchronisieren. Das Programm holt sich die zum Dongle passende Seriennummer aus einer Textdatei und kopiert sie in die Präferenzen. Dieses Programm befindet sich im Programmordner von Vectorworks und funktioniert nur mit Dongle-geschützten Versionen.

## Support (Deutschland/Österreich)

Vectorworks Service Select-Kunden: Sie finden die Telefonnummer für den Premium-Support in Ihren Service Select-Unterlagen.

Kostenloses Online-Supportformular:  
<https://customers.vectorworks.net/support>

## Helpdesk (Schweiz)

Vectorworks Service Select-Kunden: Sie finden die Telefon-nummer für den Premium-Support in Ihren Service Select-Unterlagen.

Für Anwender ohne Service Select steht eine kostenpflichtige Telefon-Hotline zur Verfügung.  
Mo. bis Fr. 09.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.00 Uhr  
Hotline-Nummer: 0900 337 337 (Fr. 3.-/Min. für Anrufe ab Festnetz)

Kostenloses Online-Supportformular:  
<https://customers.vectorworks.net/support>

