

# Projekt Sharing Server installieren

Stand: 10/22

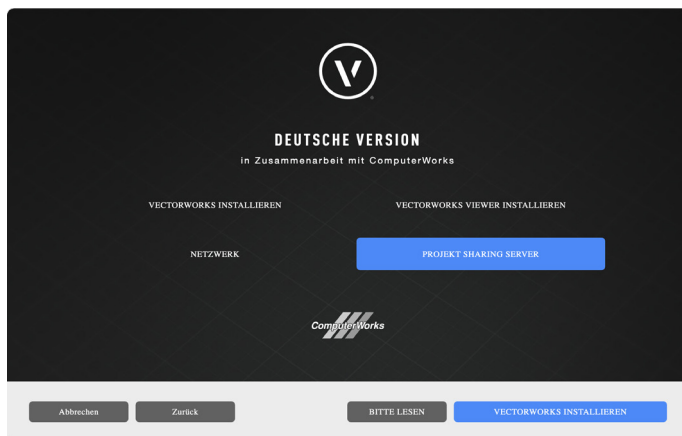
Der Projekt Sharing Server steuert den Zugang zu Projektdateien in Situationen, in denen der direkte Zugriff auf die Dateien problematisch ist. Wir empfehlen den Server für große Teams zu verwenden, die ein Projekt teilen, oder für kleine Teams, die Probleme mit gesperrten oder nicht verfügbaren Projektdateien haben, die dateibasiert geteilt werden. Planen Sie Projektdateien unter einem anderen Betriebssystem als Windows oder Mac zu speichern, wie z. B. Linux oder ein Netzwerkspeicher-Gerät (NAS), können Sie den Server als Container-Programm auf der Docker®-Plattform ausführen.

## Installation des Servers als Docker-Image

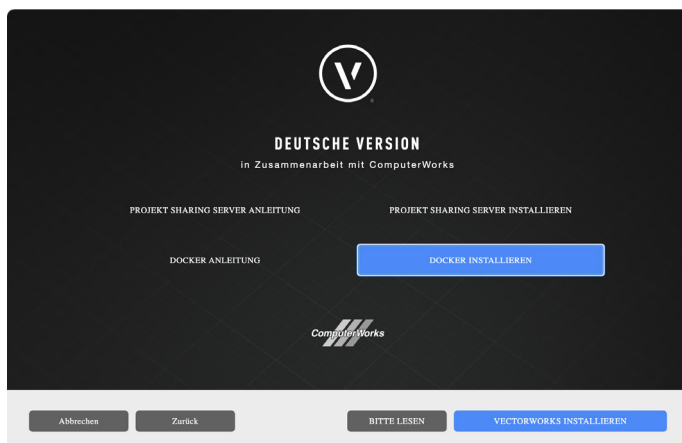
Vectorworks stellt ein Docker-Image (Speicherabbild) auf dem Projekt Sharing Server zur Verfügung, mit dem der Server als virtuelle Maschine auf der Docker-Plattform ausgeführt werden kann. Auf diese Weise können Sie den Server auf einer anderen Host-Maschine als Windows oder Mac ausführen.

Den dafür benötigten Installer finden Sie im Vectorworks-Installationsprogramm. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie den Rechner bzw. Server aus, auf dem das Docker-Image installiert werden soll. Für die Installation werden Administrator-Berechtigungen benötigt.
2. Starten Sie den Vectorworks-Installer. Öffnen Sie den Ordner „Installation Vectorworks 2023 - macOS“ bzw. „Installation Vectorworks 2023 - Windows“. Doppelklicken Sie auf [Vectorworks 2023 Installer](#). Klicken Sie im Installer-Startfenster auf [Installation starten](#) und dann auf [Docker installieren](#).



3. Klicken Sie im neuen Dialogfenster auf [Docker installieren](#).

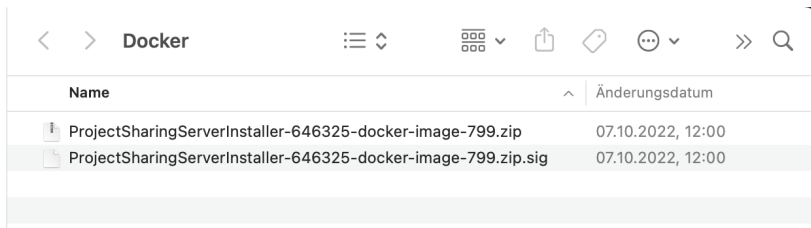


AUTHORIZED DISTRIBUTOR

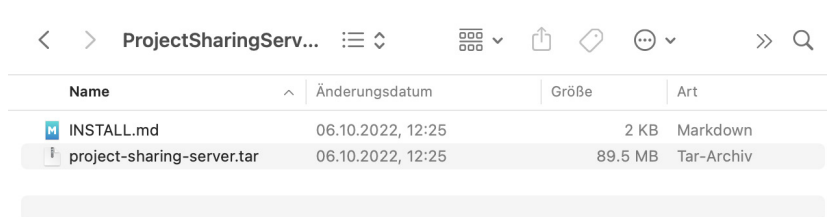
ComputerWorks GmbH • Schwarzwaldstraße 67 • 79539 Lörrach • Tel. 0 76 21 / 40 18 0  
Fax 0 76 21 / 40 18 18 • [info@computerworks.de](mailto:info@computerworks.de) • [www.computerworks.de](http://www.computerworks.de)

ComputerWorks AG • Florenz-Strasse 1e • 4142 Münchenstein • Tel. 061 337 30 00  
Fax 061 337 30 01 • [info@computerworks.ch](mailto:info@computerworks.ch) • [www.computerworks.ch](http://www.computerworks.ch)

4. Es öffnet sich ein Ordner, der eine komprimierte Docker-Imagedatei enthält. Entpacken Sie diese Datei.



5. Ein Ordner öffnet sich, der die Image-Datei „project-sharing-server.tar“ enthält. (Ein Image ist die Definition der virtuellen Maschine, die von Docker ausgeführt wird.) Entpacken Sie die Datei und erzeugen Sie aus dem Image einen Container. (Ein Container ist eine Instanz der virtuellen Maschine, die gerade ausgeführt wird.)



6. Ordnen Sie dem Container zwei Datenträger zu – einen für den Projektordner und einen für die Protokoll-dateien. Eine Datenträger-Zuordnung verknüpft einen tatsächlichen Ordner auf der Host-Maschine mit einem Ordner in der virtuellen Docker-Maschine. Der tatsächliche Ordner kann jeden beliebigen Namen aufweisen, aber der Ordner in der virtuellen Maschine muss so wie unten angegeben benannt werden. Der Container muss Schreibrechte für beide Ordner besitzen.

- Projektordner: /usr/psserverd/Projects
- Protokollordner: /usr/psserverd/logs

7. Konfigurieren Sie den Container so, dass er dasselbe Netzwerk wie der Docker-Host verwendet. Auf diese Weise verwendet der Server den Port 22001 auf der Host-Maschine.