MSI-PAKET INSTALLIEREN

Stand: 10/26

Zur Installation einer Vectorworks-Version mit dem MSI-Paket gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Laden Sie das MSI-Paket im Vectorworks-Kundenportal herunter. Sie finden das Installationspaket unter „Downloads“.

   Die heruntergeladene ZIP-Datei enthält die MSI-Datei selbst, CAB-Dateien mit den Installationsdaten, eine Textdatei „productcode.txt“ sowie eine Datei „install.bat“, die den Installationsvorgang vereinfachen und/oder als Basis für eigene Installationsprozesse dienen kann.

2. Für die Installation von Vectorworks müssen der MSI einige Parameter übergeben werden: die Seriennummer, die LDF-Datei (License Description File) sowie das Installationsverzeichnis. Die „install.bat“ prüft und erläutert diese Optionen, kontrolliert die erforderlichen Rechte und erstellt außerdem eine Logdatei.

   Verwendung von „install.bat“:

   ```
   install.bat "Vectorworks2027.msi" "C:\Program Files\Vectorworks 2027" "ABCDDE-XXXXXX-XXXXXX-LLLLLL" "<Pfad_zur_LDF-Datei>\DD-LLLLLL.ldf" "msiLog.txt"
   ```

   Dabei handelt es sich um die folgenden Parameter (der Reihenfolge nach):

   - Pfad und Dateiname der MSI-Datei (nicht der ZIP-Datei) -> `Vectorworks2027.msi`
   - Installationsverzeichnis -> `C:\Program Files\Vectorworks 2027`
   - Seriennummer -> `ABCDDE-XXXXXX-XXXXXX-LLLLLL`
   - LDF-Datei (zuvor heruntergeladen, siehe unten) -> `<Pfad_zur_LDF-Datei>\DD-LLLLLL.ldf`

     Dieser Parameter kann ein leerer String (`""`) sein. In diesem Fall versucht die MSI, die LDF-Datei aufgrund der Seriennummer automatisch von den Vectorworks-Servern abzurufen. Bei Erfolg wird die heruntergeladene LDF-Datei verwendet.
   - Pfad und Dateiname der Logdatei, nützlich für die Problemdiagnose -> `msiLog.txt`

     HINWEIS: Diese Datei kann die Seriennummer enthalten, da msiexec sie protokolliert.

3. Die Batchdatei führt msiexec mit der MSI-Datei aus und übergibt die entsprechenden Parameter. Es ist auch möglich, msiexec direkt zu verwenden; die „install.bat“ kann dabei als Referenz dienen.

   Zusätzlich enthält die Batchdatei Anweisungen für die Deinstallation über die Befehlszeile.

WINDOWS ® INSTALLER. V 5.0.26100.5074

`msiexec /Option <Required Parameter> [Optional Parameter]`

INSTALL OPTIONS

`</package | /i> <Product.msi>`

Installs or configures a product

`/a <Product.msi>`

Administrative install - Installs a product on the network

`/j<u|m> <Product.msi> [/t <Transform List>] [/g <Language ID>]`

Advertises a product - m to all users, u to current user

`</uninstall | /x> <Product.msi | ProductCode>`

Uninstalls the product

DISPLAY OPTIONS

`/quiet`

Quiet mode, no user interaction

`/passive`

Unattended mode - progress bar only

`/q[n|b|r|f]`

Sets user interface level

`n` - No UI

`b` - Basic UI

`r` - Reduced UI

`f` - f - Full UI (default)

`/help`

Help information

RESTART OPTIONS

`/norestart`

Do not restart after the installation is complete

`/promptrestart`

Prompts the user for restart if necessary

`/forcerestart`

Always restart the computer after installation

LOGGING OPTIONS

`/l[i|w|e|a|r|u|c|m|o|p|v|x|+|!|*] <LogFile>`

`i` - Status messages

`w` - Nonfatal warnings

`e` - All error messages

`a` - Start up of actions

`r` - Action-specific records

`u` - User requests

`c` - Initial UI parameters

`m` - Out-of-memory or fatal exit information

`o` - Out-of-disk-space messages

`p` - Terminal properties

`v` - Verbose output

`x` - Extra debugging information

`+` - Append to existing log file

`!` - Flush each line to the log

`*` - Log all information, except for v and x options

`/log <LogFile>`

Equivalent of `/l* <LogFile>`

UPDATE OPTIONS

`/update <Update1.msp>[;Update2.msp]`

Applies update(s)

`/uninstall <PatchCodeGuid>[;Update2.msp] /package <Product.msi | ProductCode>`

Remove update(s) for a product

REPAIR OPTIONS

`/f[p|e|c|m|s|o|d|a|u|v] <Product.msi | ProductCode>`

Repairs a product

`p` - only if file is missing

`o` - if file is missing or an older version is installed (default)

`e` - if file is missing or an equal or older version is installed

d - if file is missing or a different version is installed

c - if file is missing or checksum does not match the calculated value

a - forces all files to be reinstalled

u - all required user-specific registry entries (default)

m - all required computer-specific registry entries (default)

s - all existing shortcuts (default)

v - runs from source and recaches local package

SETTING PUBLIC PROPERTIES

[PROPERTY=PropertyValue]

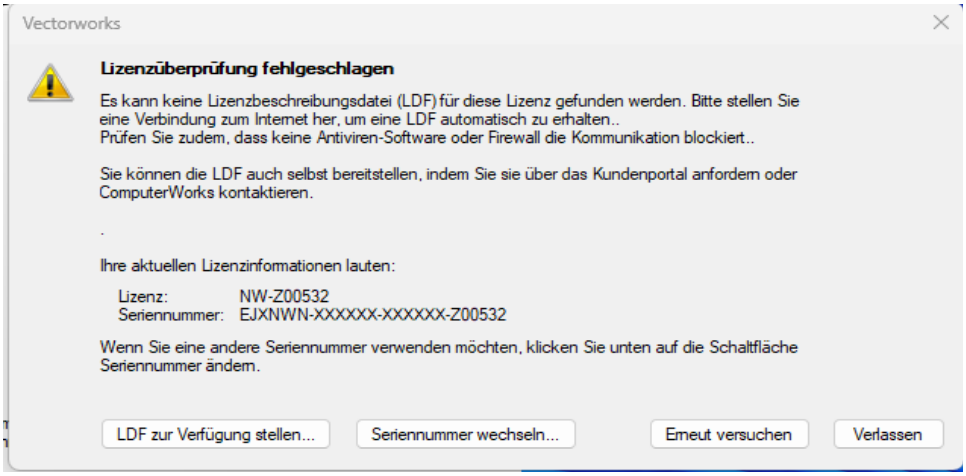
Consult the Windows ® Installer SDK for additional documentation on the command line syntax.

Copyright © Microsoft Corporation. All rights reserved.
Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group.

LDF-DATEI ZU VECTORWORKS HINZUFÜGEN

Wenn Sie beim ersten Start von Vectorworks bzw. des Vectorworks Offline Installers ein Dialogfenster mit der Fehlermeldung „Lizenzüberprüfung fehlgeschlagen“ sehen, bedeutet dies, dass im Vectorworks-Benutzerordner die sogenannte LDF-Datei fehlt. Sie können diese Datei hinzufügen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Melden Sie sich im Vectorworks-Kundenportal oder Studentenportal an.
2. Gehen Sie zum Reiter „Lizenzen“.
3. Klicken Sie auf das Download-Symbol neben der Seriennummer, um die LDF-Datei herunterzuladen.
4. Öffnen Sie Vectorworks bzw. den Offline Installer. Die Fehlermeldung wird erneut angezeigt.



5. Klicken Sie auf **LDF zur Verfügung stellen**.
6. Navigieren Sie zu der LDF-Datei, die Sie vorher heruntergeladen haben, und klicken Sie auf **Öffnen**.