

## TopsWorks | Installationsanleitung

Stand: 31.10.2016

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für TopsWorks entschieden haben. Die folgende Installationsanleitung hilft Ihnen die Installation von TopsWorks durchzuführen. Bitte folgen Sie den folgenden Schritten, um die Software mit Netzwerk- oder Einzelplatzlizenz zu installieren.

### DPS Lizenz Server (nur für Netzwerklizenzen)

Die Steuerung der Zugriffsrechte auf die Netzwerklizenzen erfolgt über einen Lizenzserver. Der DPS Lizenzserver kann auf einem beliebigen PC oder Server (Betriebssystem Windows 2000 und höher) installiert werden. Auf diesem Lizenzserver können die Lizenzen für alle DPS Produkte (TopsWorks und Varbox) und Versionen eingetragen werden. Alle Clients beziehen die Lizenzinformationen von diesem Server. TopsWorks zieht beim Aktivieren als SOLIDWORKS-Add-In eine Lizenz vom Lizenzserver. Wird SOLIDWORKS beendet oder wird TopsWorks als SOLIDWORKS-Add-In deaktiviert, wird die Lizenz auf dem Lizenzserver wieder freigegeben.

Das Installationspaket für DPS Lizenzserver erhalten Sie auf unserer Internetseite [www.topsworks.de](http://www.topsworks.de) unter *Support -> Dokumente*.

### Installation und Bedienung von DPS Lizenz Server

#### 1. Installieren Sie zuerst den DPS Lizenzserver:

- a. Installieren Sie den DPS Lizenz Server auf einem beliebigen Rechner (meist auf einem Server).
- b. Starten Sie den Lizenz Manager (DPS License Server UI) über *Start -> Programme -> DPS Software -> Lizenz Server -> DPS Lizenz Server starten*.
- c. Wählen Sie gegebenenfalls einen anderen Port, wenn der Standardport "50000" bereits verwendet wird.
- d. Geben Sie den TopsWorks Netzwerk Lizenzcode im Feld "Lizenzcode" ein und klicken Sie die Schaltfläche "Hinzufügen".

Die Anzahl der verwendeten und freien Lizenzen lässt sich im Feld "Status" überprüfen.

Den TopsWorks Lizenzcode können Sie dem Lieferschein unter „ID-Code“ entnehmen. Außerdem finden Sie Ihre TopsWorks Lizenzcodes auf dem DPS FTP-Server im Ordner „Kundendaten“ in der Datei „TopsWorks Lizenzen.csv“.

Wenn Sie noch keinen persönlichen Zugangslink zu unserem FTP-Downloadbereich haben, wenden Sie sich bitte an unseren [technischen Support](#).

**Hinweis:** Nur die Netzwerk Lizenzcodes mit dem Anfangsbuchstaben „F“ (steht für Floating) werden mit dem Lizenzserver verwaltet. Die Einzelplatzlizenzen beginnen mit einem „E“ und werden direkt beim Aktivieren des TopsWorks-Add-In eingegeben (siehe Seite 4).

#### 2. Lizenz Server-Dienst starten:

- a. Beenden Sie den DPS Lizenz Manager (DPS License Server UI) **ohne den Server zu starten**.
- b. Starten Sie den Dienst "DPSLicServer" über *Arbeitsplatz -> Verwalten -> Dienste und Anwendungen -> Dienste*.

## Installation von Client-Software

Bitte beachten Sie, dass Produktupdates nur für Kunden mit aktiver Wartung zur Verfügung stehen.

Kunden mit aktiver Wartung bekommen die Zugangsdaten zu unserem Downloadbereich per E-Mail zugeschickt. In diesem Downloadbereich finden Sie die aktuellen Installationspakete sowie alle nötigen Informationen zum Programm.

Wenn Sie eine aktive Wartung haben, aber noch keine Zugangsdaten bekommen haben, wenden Sie sich bitte an unseren [technischen Support](#).

Bei allen Fragen bezüglich des Einstiegs bzw. Wiedereinstiegs in die Wartung wenden Sie sich an Ihren TopsWorks Reseller.

### Voraussetzungen:

---

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, bevor Sie mit der Installation von TopsWorks beginnen können:

- TopsWorks hat die gleichen Systemvoraussetzungen wie SOLIDWORKS:  
<http://www.solidworks.de/sw/support/SystemRequirements.html>
- Microsoft .NET Framework 4.0 Laufzeitbibliotheken
- Microsoft Internet Explorer Version 8.x oder höher (empfohlen)
- Kompatible SOLIDWORKS Version.  
Die aktuelle Kompatibilitätsmatrix finden Sie ebenso auf unserer Internetseite unter *Support -> Dokumente*.
- Lokale administrative Zugriffsrechte (bei Domänenbenutzer z.B. unter Anwendung von "Ausführen als...")

### TopsWorks Add-In installieren:

---

1. Laden Sie das aktuelle TopsWorks-Installationspaket von unserem FTP-Server herunter.

Benutzen Sie dafür den FTP-Link aus der obenerwähnten E-Mail. Fügen Sie diesen Link in die Windows Explorer Adressleiste ein oder benutzen Sie dafür ein FTP-Tool. Die aktuelle Version finden Sie unter *Public -> TopsWorks -> Installation files*. Ältere Versionen finden Sie im Ordner „Archive“.

Ihnen stehen vier Installationsdateien zur Auswahl: zwei Dateien jeweils als 32- und 64-bit Version in Deutsch und Englisch. Dabei handelt es sich ausschließlich um die Sprache des Installationsassistenten. Das TopsWorks-AddIn ist in folgenden Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch und Französisch\* (\*Hilfe ist nicht in Französisch vorhanden).

2. Beenden Sie vor der Installation alle SOLIDWORKS Sitzungen.

3. Installieren Sie die Client-Software an den Arbeitsplätzen. Dabei wird sowohl die reguläre als auch die unbeaufsichtigte Installation über *msiexec* unterstützt.

## Standard Installation

Starten Sie die Installation mit dem Doppelklick auf die Installationsdatei *TopsWorks-SPxx.msi*. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten. Die Installation erfolgt für "Alle Benutzer" (All Users) und kann somit über die Softwareliste (Systemsteuerung) deinstalliert werden.

## Unbeaufsichtigte (administrative) Installation

Die unbeaufsichtigte Installation erfolgt i.d.R. durch die sog. Kommandozeilenbefehle- und Parametern.

Führen Sie die *TopsWorks.msi* entsprechend den Anforderungen bzw. Wünschen mittels *msiexec* aus.

Als Administrator können Sie bei der Installation durch Angabe von *ALLUSERS=1* den eingeschränkten Benutzern die Möglichkeit geben, das Programm zu deinstallieren.

Wird hingegen *ALLUSERS=1* nicht verwendet oder es wird *ALLUSERS=0* verwendet, ist die Anwendung unter Systemsteuerung - Software für den eingeschränkten Benutzer nicht sichtbar.

*Unterstützte Parameter für die Installation sind:*

"LICENSECODE", "LICSERVERPORT" und "LICSERVERADDRESS" zur Übergabe von Lizenzcode, Netzwerkport und Adresse des Lizenzservers bei Netzwerk (floating) Lizenzen.

*Unterstützte Parameter für die Deinstallation sind:*

"REMOVEDB" steuert ob die *TopsWorks* eigene *ToPsWorksX.mdb* bei der Deinstallation entfernt werden soll oder nicht. Verwenden Sie 0 um die bestehende Datenbank zu erhalten und 1 (Ja) um diese zu entfernen. Wird "REMOVEDB" nicht verwendet, so wird die Datenbank nicht entfernt.

*Beispiel für die MSIEXEC gesteuerte Installation:*

```
msiexec /i ToPsWorks.msi /qn /Lv* C:\temp\tops.log licensecode="E123 XXXX XXX XXXX" INSTALLDIR="c:\Program Files\DPS Software\TopsWorks X" ALLUSERS=1
```

*Um bestimmte Pakete bei der Installation nicht mit zu installieren, muss dem Befehl noch ein ADDLOCAL=ALL und ein REMOVE=[Paketname] angehängt werden, so sähe eine Installation ohne den *TopsWorks-DataWizard* wie folgt aus:*

```
msiexec /i ToPsWorks.msi /qn /Lv* C:\temp\tops.log licensecode="E123 XXXX XXX XXXX" INSTALLDIR="c:\Program Files\DPS Software\TopsWorks X" ALLUSERS=1 ADDLOCAL=ALL REMOVE=Wizard
```

*Beispiel für die MSIEXEC gesteuerte Deinstallation:*

```
msiexec /uninstall TopsWorks.msi /qn /Lv* C:\temp\tops.log REMOVEDB=1
```

Die Deinstallation erfolgt entweder über *Systemsteuerung* -> *Software* oder über *msiexec /uninstall TopsWorks.msi*.

## Starten von TopsWorks-Add-In

Um das TopsWorks-Add-In zu aktivieren:

1. Starten Sie SOLIDWORKS.

Nach der TopsWorks Installation muss SOLIDWORKS als Administrator ausgeführt werden (ungeachtet dessen, dass Sie Administratorrechte auf diesem Rechner haben):

Rechtsklick auf SOLIDWORKS Icon -> *Eigenschaften* -> *Kompatibilität* -> „Programm als Administrator ausführen“ aktivieren -> OK

2. Starten Sie die installierte TopsWorks Version in SOLIDWORKS im Menü *Extras* -> *Zusatzanwendungen* -> *TopsWorks X*. Das Fenster „Lizenzangaben“ wird angezeigt.

3. Tragen Sie im Fenster „Lizenzangaben“ die Lizenzdaten ein:

- a. Bei einer **Einzelplatzlizenz** geben Sie unter „Standardlizenz“ den Einzelplatzlizenzcode ein.
- b. Bei einer **Netzwerklicenz** geben Sie unter „DPS-Lizenzserver“ die IP-Adresse ihres Servers bzw. des Rechners, auf dem der DPS Lizenzserver installiert ist, und unter „DPS-Lizenzserver-Port“ den Port ihres Lizenz Servers ein.

4. Bestätigen Sie die Angaben mit „OK“.

## Support des Produktes

Sollten Sie Unterstützung bei der Installation der Software benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere Technische Hotline unter [hotline@dps-software.de](mailto:hotline@dps-software.de) oder unter einer der folgenden kostenlosen Telefonnummern in Deutschland, Österreich und der Schweiz:

Deutschland 0-800-43 57 377

Schweiz 0-800-93 00 93

Österreich 0-800-30 00 40

Mit freundlichen Grüßen  
DPS Software GmbH