

BECHTLE GRUPPE

IHR SOLIDWORKS PARTNER IN ÖSTERREICH

Inhaltsverzeichnis

Installationsanleitung Network Lizenz Manager (SNL)

mistattationsantertaily ivetwork Eizenz Manager (SIVE)

1	Häufige Fragen zur Installation einer Netzwerklizenz	2
	1.1 Welche Produkte sind für SOLIDWORKS Network Lizenz Manager (SNL) geeignet	?.2
	1.2 Was ist ein SOLIDWORKS Network Lizenz Manager?	2
	1.3 Wo kann der SOLIDWORKS Network License Manager installiert werden?	
	1.4 Werden auch ältere SOLIDWORKS Versionen vom SNL Manager unterstützt?	
	1.5 Weitere Fragen?	
2	Anlegen des Benutzerkontos	3
	2.1 Überprüfen der Lizenzdaten	3
	2.2 Eingabe der Benutzerdaten	4
	2.3 Anmeldung im Customer Portal	
	2.4 Registrieren der Produkte	
3	Download der Software	6
4	Installation Network Lizenz Manager	7
	4.1 Ausführen des Installations-Managers	
	4.2 Definieren des Installationstyps	7
	4.3 Seriennummer eingeben	
	4.4 Installation starten	
5	Verwenden des SolidNetWork License Managers	9
	5.1 Start des SolidNetWork License Managers	
	5.2 Aktivieren der Lizenz	9
6	Arbeiten mit dem SolidNetWork License Manager	
	6.1 Server Administration	
	6.2 Lizenzverwendung	.12
7	Client Installation	
	7.1 Problem bei der Kommunikation	.12
8	Ausnahme der Ports für Windows Defender Firewall	
	8.1 Erweiterte Einstellungen	
	8.2 Neue Regel erstellen	
	8.3 Freigabe der Ports	.13
9	Kontaktdaten planetsoftware Support	.15



1 Häufige Fragen zur Installation einer Netzwerklizenz

1.1 Welche Produkte sind für SOLIDWORKS Network Lizenz Manager (SNL) geeignet?

SOLIDWORKS CAD, SWX Simulation, SWX FlowSimulation, SWX Plastics, SWX PDM, SWX Manage, SWX Composer, SWX Visualize, SWX Inspection, SWX MBD, SWX Electrical, SWX PCB, SWX CAM, DraftSight Enterprise

1.2 Was ist ein SOLIDWORKS Network Lizenz Manager?

Der Lizenz-Manager übernimmt die Verteilung von Lizenzen für die einzelnen Anwender je nach Bedarf.

1.3 Wo kann der SOLIDWORKS Network License Manager installiert werden?

In der Regel wird dieser auf einem geeigneten Server installiert (in Ausnahmefällen kann dieser auch auf einem Rechner im Netzwerk laufen).

!!! Wichtig !!!

Beachten Sie die Systemanforderungen für die SOLIDWORKS Serverprodukte. Diese finden Sie unter: https://www.solidworks.de/sw/support/SystemRequirements.html

1.4 Werden auch ältere SOLIDWORKS Versionen vom SNL Manager unterstützt?

Ja. es werden immer die Versionen des Servers und auch alle älteren Versionen unterstützt.

1.5 Weitere Fragen?

Sie finden Antworten zu den häufig gestellten Fragen unter:

https://www.solidworks.de/sw/support/1092 DEU HTML.htm#18

15.10.2019 Seite 2 von 15



2 Anlegen des Benutzerkontos

- 3 Besuchen Sie die SOLIDWORKS Webseite: https://customerportal.solidworks.com
- Neue SOLIDWORKS ID erstellen Falls vorhanden, sollte die Seriennummer direkt eingetragen werden.

Create a SolidWorks Online Account

Email and Account Type > Company > Profile > Done

*Your email address max.mustermann@beispiel.at

OI am not a SolidWorks customer or I do not have a SolidWorks Serial #

OI am a SolidWorks customer with a SolidWorks Serial #

Serial #

Next > Cancel

Note: Use the navigation buttons on these pages. Do not use your standard browser navigation buttons.

To register or add additional products to your account, see Register My Products in the Solidworks Customer Portal.

2.1 Überprüfen der Lizenzdaten



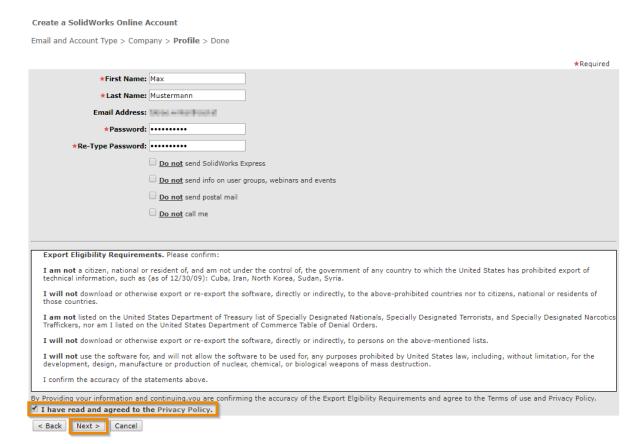
Note: Use the navigation buttons on these pages. Do not use your standard browser navigation buttons.



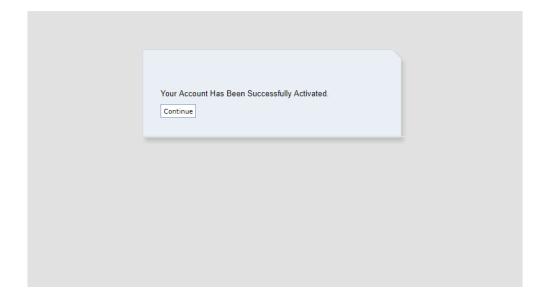
BECHTLE GRUPPE

IHR SOLIDWORKS PARTNER IN ÖSTERREICH

2.2 Eingabe der Benutzerdaten



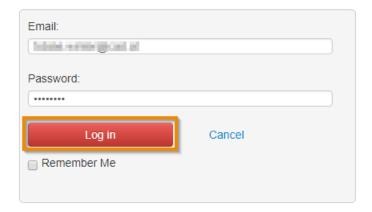
In Kürze sollte eine E-Mail zur Bestätigung des Accounts eintreffen. Nach dem Bestätigen des Accounts ist man in der Lage, sich im Customer-Portal einzuloggen.





2.3 Anmeldung im Customer Portal

Customer-Portal: https://customerportal.solidworks.com

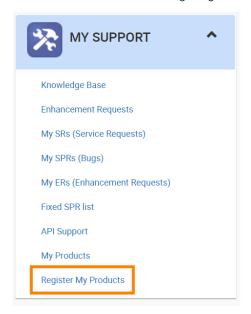


2.4 Registrieren der Produkte

Da beim Erstellen des Accounts direkt die SOLIDWORKS Seriennummer eingetragen wurde, ist mit dem ersten Login auch gleichzeitig die Registrierung Ihrer SOLIDWORKS -Produkte abgeschlossen:



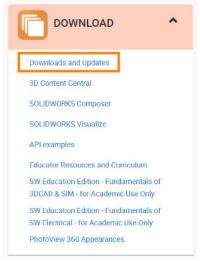
Falls bei der Erstellung des Benutzerkontos keine Seriennummer eingetragen wurde, kann diese auch nachträglich unter "Register My Products" hinzugefügt werden. Wichtig! Um die Software herunterzuladen, ist eine gültige Seriennummer erforderlich!





3 Download der Software

Mit "Download \rightarrow Downloads and Updates" wird in den Downloadbereich gewechselt.



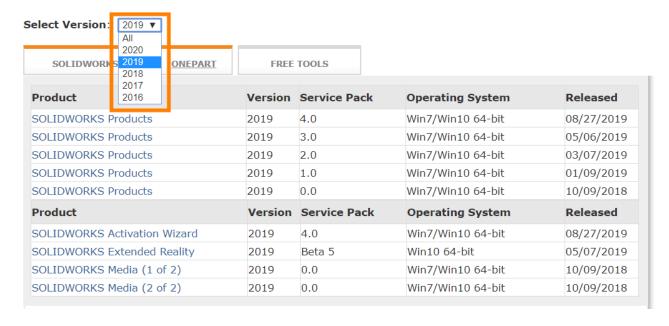
In der Regel wird der SOLIDWORKS Lizenz Manger mit der neuesten Version + Service Pack (SP) installiert, da dieser auch ältere Versionen die Lizenzen verteilen kann.

!!!Wichtig!!! Beachten Sie, dass Ihr System die Voraussetzungen dieser SOLIDWORKS Version erfüllt

https://www.solidworks.de/sw/support/SystemRequirements.html

Downloads

Download new versions, service packs, and add-ins.



15.10.2019 Seite 6 von 15



4 Installation Network Lizenz Manager

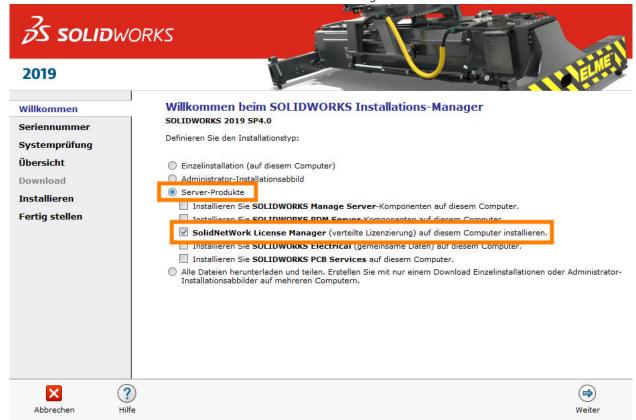
4.1 Ausführen des Installations-Managers

Von der SOLIDWORKS Website wird zunächst nur ein Installationsmanager heruntergeladen. Dieser befindet sich in Ihrem Download Ordner unter dem Namen "SolidWorksSetup.exe".

Info: Es wird empfohlen, den Virenscanner während der Installation oder des Downloads von SOLIDWORKS Produkten zu deaktivieren.

4.2 Definieren des Installationstyps

Wählen Sie hier den SolidNetWork License Manager aus.



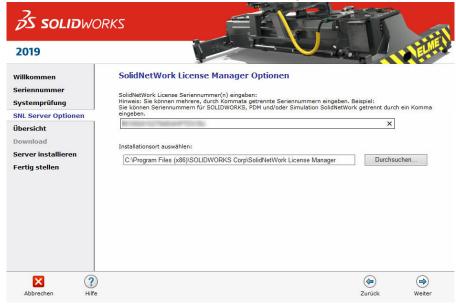


BECHTLE GRUPPE

IHR SOLIDWORKS PARTNER IN ÖSTERREICH

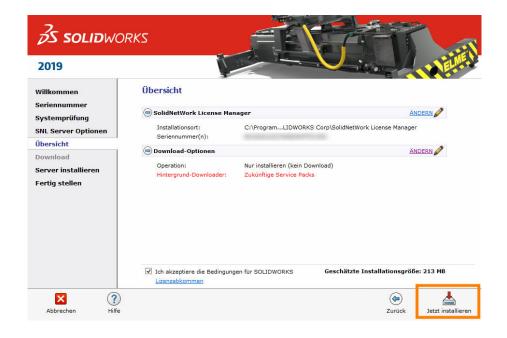
4.3 Seriennummer eingeben

Geben Sie unter "SolidNetWork License Seriennummer eingeben" Ihre Seriennummer ein.



4.4 Installation Starten

In der Übersicht könnte man den Installationsort und die Downloadoptionen ändern. In der Regel werden die standardmäßigen Voreinstellungen verwendet.

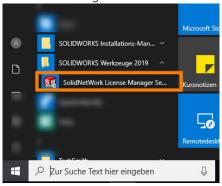




5 Verwenden des Network Licence Manager

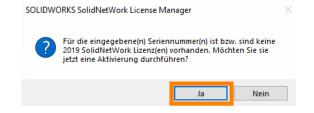
5.1 Start des SolidNetWork License Managers.

Dieser kann über das Windows Start Menü aufgerufen werden

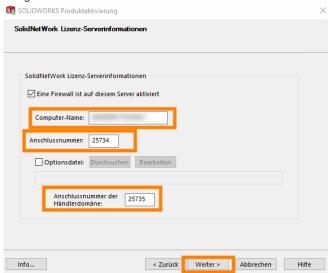


5.2 Aktivieren der Lizenz

Bei Start werden Sie aufgefordert die Lizenz zu Aktivieren. Klicke Sie auf "Ja" um die Aktivierung durchzuführen.



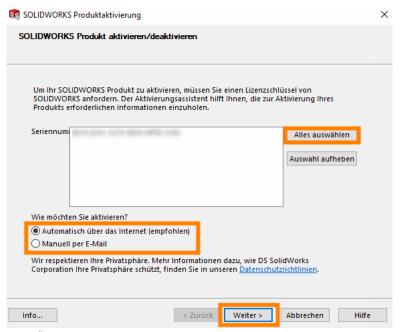
Unter Serverinformationen werden der Computer-Name und Anschlussnummern (Ports) angezeigt. Auch wenn keine Firewall aktiv ist wird empfohlen, die Option "Eine Firewall ist auf diesem Server aktiviert" angewählt zu lassen.



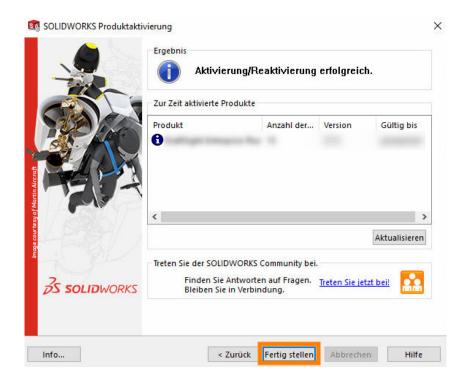
Die Lizenz muss nun am SOLIDWORKS Server aktiviert werden. Es wird empfohlen, die **Aktivierung automatisch über das Internet** durchzuführen. Sollten sie kein Internet auf dem Server /Rechner haben kann die Lizenz auch **manuell per E-Mail** aktiviert werden.



EIN UNTERNEHMEN DER BECHTLE GRUPPE



→ Mit "Fertig stellen" wird die Aktivierung abgeschlossen.

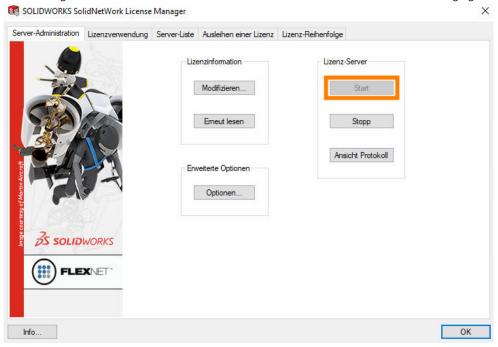




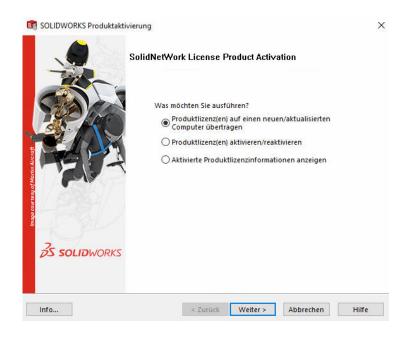
6 Arbeiten mit dem Network Licence Manager

6.1 Server Administration

Nach der Aktivierung startet der Server automatisch und der Start Button ist ausgegraut.



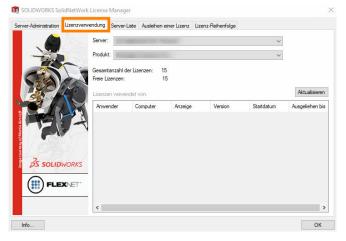
Unter Modifizieren könnte die Lizenz bei einem Serverwechsel an den SOLIDWORKS Server zurückgegen werden. !!!Wichtig!!! Dieser Schritt muss bei einem zukünftigen Serverwechsel unbedingt durchgeführt werden, da die Lizenz sonst am alten Server verbleibt.





6.2 Lizenzverwendung

Unter diesem Reiter können die Anzahl der Lizenzen pro Produkt und die derzeitige Verwendung eingesehen werden.



7 Client Installation

Nun kann die Installation Ihrer SOLIDWORKS Produkte an den Clients stattfinden. Achten Sie darauf, dass die Clients auch eine Verbindung zum Server aufbauen können. Die Adresse des Network Lizenz Manager ist 25734@'meinServer' oder 25734@'IP-Adresse'

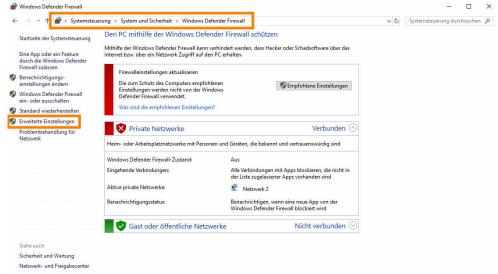
7.1 Problem bei der Kommunikation

Häufiger Grund für ein Fehlschlagen der Kommunikation ist eine Firewall. Daher wird das Öffnen der Ports für Windows Defender Firewall im folgenden Punkt beschrieben.

8 Ausnahme der Ports für Windows Defender Firewall

8.1 Erweiterte Einstellungen

Um eine Freigabe der Ports zu ermöglichen wählen Sie die "**Erweiterten Einstellungen** "unter Systemsteuerung \rightarrow System und Sicherheit \rightarrow Windows Defender Firewall aus.



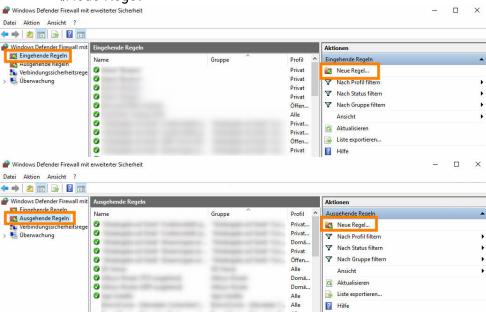


8.2 Neue Regel erstellen

Es sollte nun für Server und Client sowohl eine neue **Eingehende** und eine **Ausgehende Regel** erstellt werden.

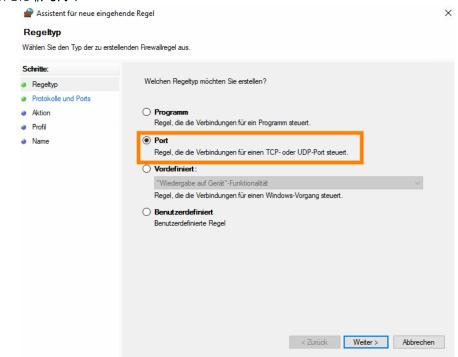
(Da die Schritte für die Erstellung beider Regeln ident ist, werden diese im Folgenden gemeinsam erklärt)

Dazu klicken Sie auf "Neue Regel".



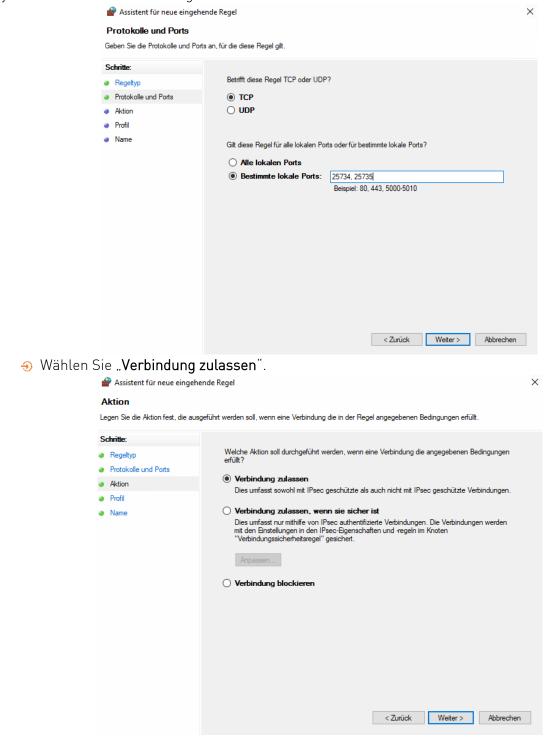
8.3 Freigabe der Ports

→ Wählen Sie "Port".



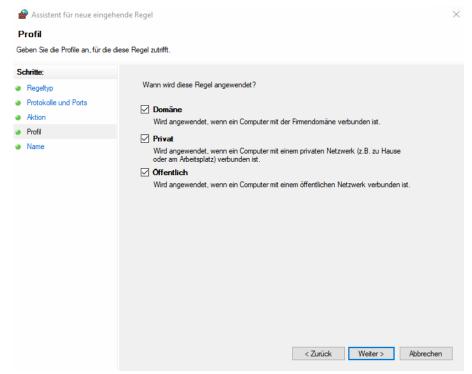


Unter "Bestimmte lokale Ports" muss 25734 und 25735 eingegeben werden. Diese Ports sind bei jeder SolidNetWork License gleich.

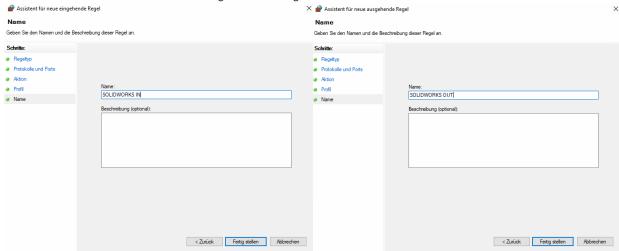


Die Einstellungen zur Anwendung der Regel hängt von dem genutzten Netzwerk ab.





Der Name der Regel kann grundsätzlich individuell gewählt werden. Es wird empfohlen, einen Namen zu verwenden, der die Regel eindeutig identifiziert.



9 Kontakt: planetsoftware Support

Sollten noch Fragen oder Probleme bei der Installation der SOLIDWORKS Netzwerk-Lizenz auftauchen, wenden Sie sich an den technischen Support von planetsoftware.

planetsoftware Support

E-Mail: support@cad.at
Telefon: +43 (0) 50 246