

Lizenzierung Floating Solid Edge 2021 (V221)

1 Für eine Floating-Lizenzierung benötigen Sie:

1. Das Programm „getcid.exe“, um die Composite ID (CID) auszulesen
2. Floating Lizenzfile
(Achtung! Lizenzen ab der Version Solid Edge 2020 sind nicht mehr abwärtskompatibel)
3. Solid Edge Installationsmedium

Die Floating-Lizenzierung benötigt einen Server und einen Client, wobei der Server auch ein Client sein kann.

Der Server und die Clientcomputer müssen jeweils das TCP/IP-Protokoll ausführen.

Die Clientcomputer müssen in der Lage sein, mit dem Server über das Netzwerk Verbindung aufzunehmen.

Der Client ist die Arbeitsstation, auf der mit Solid Edge gearbeitet wird.

Erstmalige Installation Ihrer Solid Edge-Floating-Lizenz:

Die Lizenzdatei, die von SAP per E-Mail verschickt wird, ist „*License_Ugslmd.txt*“.

Die Lizenzdatei, die von der Lizenzverwaltungsseite heruntergeladen oder verschickt wird, ist „*SELicense.dat*“.

Wenn Sie Solid Edge zum ersten Mal installieren, erhalten Sie zunächst eine temporäre Lizenzdatei. Diese ist eine 30-Tage-Lizenz. Eine zeitlich begrenzte Lizenzdatei dieses Typs kann durch den folgenden Eintrag unter der Kopfzeile der Lizenzdatei identifiziert werden.

Das heißt, wenn folgender Hinweis in der Lizenzdatei vorhanden ist, müssen Sie Ihre Composite-ID (CID) und Ihren Hostnamen ermitteln und registrieren, um eine neue permanente Lizenz anzufordern.

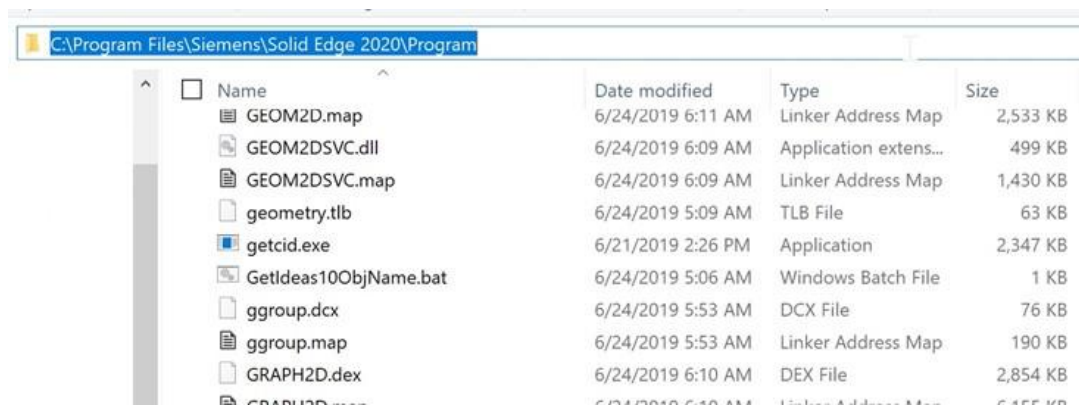
```
#####  
#  
#  
# Siemens PLM Software Inc.  
# License File  
#  
# Sold-Id/Install: 1239876 WebKey Access Code: A123B98D7  
# Contact Name: John Doe Created: 07-23-2018  
# Customer Name: Siemens  
# E-mail Address: Info@Siemens.com Version:  
#####  
# This release requires a Composite Host-ID for licensing the products  
# on this license file. Until the Composite Host-ID(s) is registered using  
# your WebKey account at: https://www.siemens.com/ctac/LicenseManagement ,  
# licenses will be generated with a 30-day expiration using the  
# Standard Host-ID currently listed for this configuration. If no supported  
# Standard Host-ID is listed, a 7-day temporary license is provided.  
#  
SERVER Yourhostname ANY 28000  
VENDOR ugslmd
```

Die zusammengesetzte ID ist eine eindeutige Nummer, die auf mehreren Systemparametern basiert, einschließlich (aber nicht beschränkt auf) MAC-Adresse, Hostname, Festplatten-Seriennummer und Betriebssystem. Die zusammengesetzte ID wird verwendet, um Ihren Computer und / oder Server als das System zu identifizieren, das eine bestimmte Lizenzdatei verwenden oder validieren kann.

Die zusammengesetzte ID Ihres Computers und / oder Servers erhalten Sie, indem Sie die Datei "getcid.exe" ausführen, die sich im Programmordner Ihrer Solid Edge-Installation befindet (siehe unten).

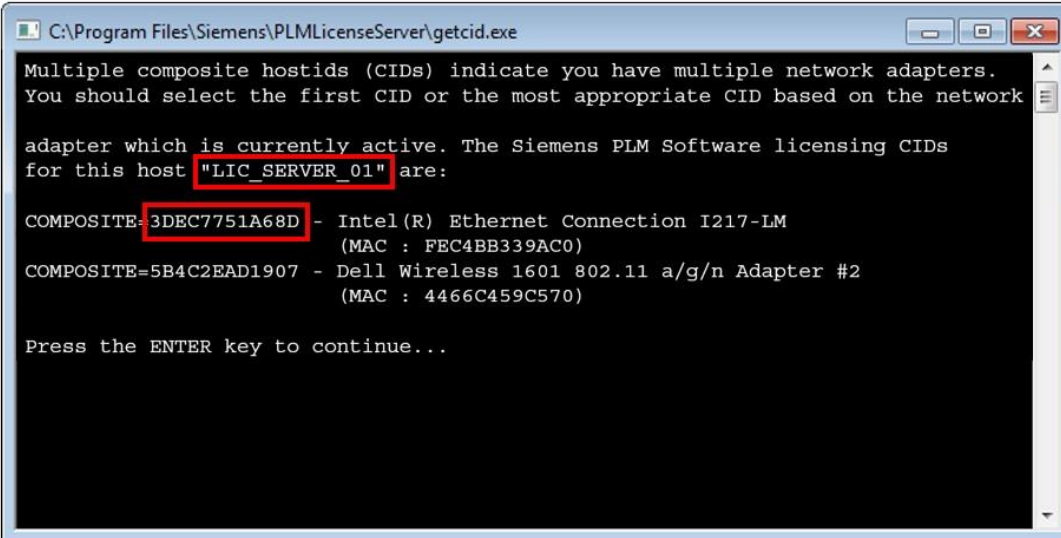
Alternativ können Sie die Datei auch im Siemens Support Center herunterladen:

https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/ugs_licensing/CID/wntx64/



2 So ermitteln Sie die CID

Führen Sie das Programm „getcid.exe“ auf dem Server, der als Lizenzserver verwendet werden soll, aus.



```

C:\Program Files\Siemens\PLMLicenseServer>getcid.exe

Multiple composite hostids (CIDs) indicate you have multiple network adapters.
You should select the first CID or the most appropriate CID based on the network
adapter which is currently active. The Siemens PLM Software licensing CIDs
for this host "LIC_SERVER_01" are:

COMPOSITE=3DEC7751A68D - Intel(R) Ethernet Connection I217-LM
                        (MAC : FEC4BB339AC0)
COMPOSITE=5B4C2EAD1907 - Dell Wireless 1601 802.11 a/g/n Adapter #2
                        (MAC : 4466C459C570)

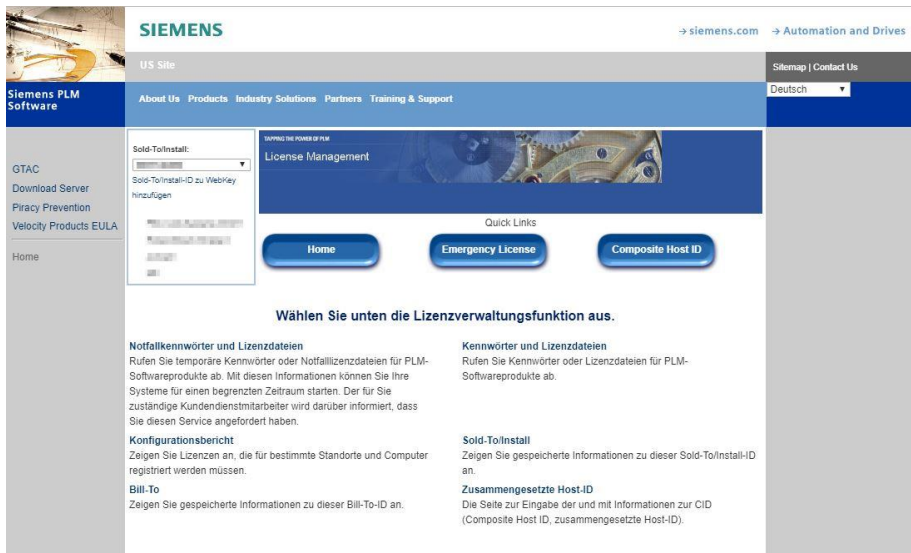
Press the ENTER key to continue...
  
```

Sie benötigen den Host-Namen und die Composite (CID) der Ethernet-Netzwerkkomponente und **NICHT** die der Wireless-Komponente.

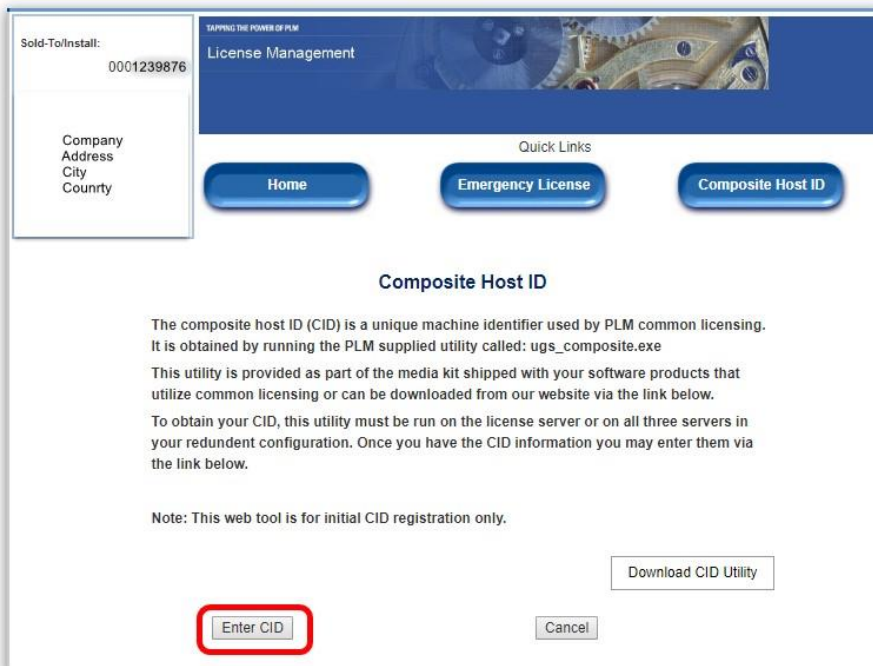
Lizenz mit ermittelter CID erzeugen

Loggen Sie sich mit Ihrem WebKey-Account in das Siemens Support Center ein.
Wählen Sie die Lizenzverwaltung (License Management) aus.

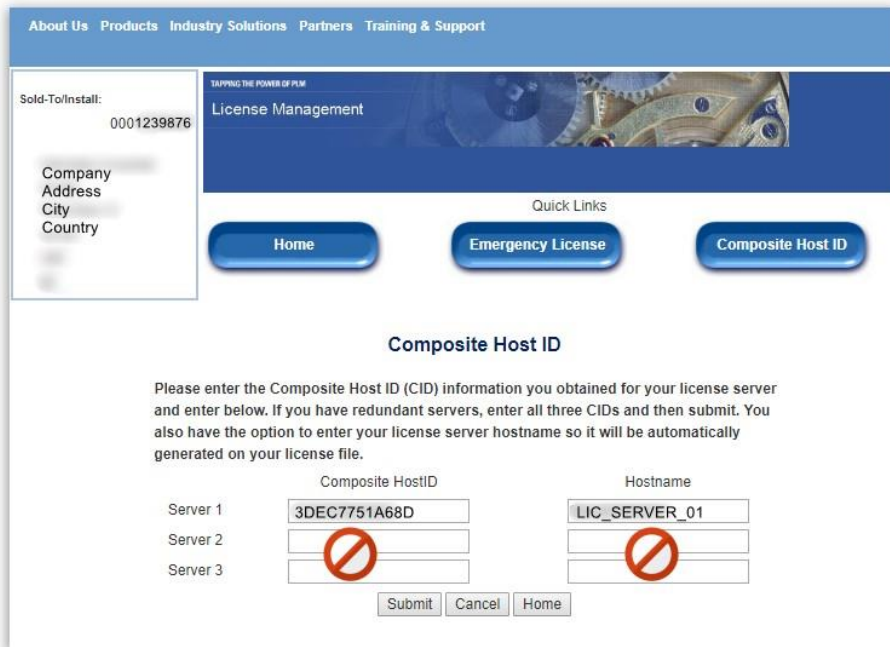
Anschließend klicken Sie bitte auf „Composite Host ID“.



Klicken Sie auf „Enter CID“.



Tragen Sie unter „Server 1“ die ermittelte CID und den Hostnamen ein. Lassen Sie „Server 2“ und „Server 3“ leer. Anschließend klicken Sie auf „Submit“.



The screenshot shows the 'License Management' web interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'About Us', 'Products', 'Industry Solutions', 'Partners', and 'Training & Support'. Below this, a sidebar on the left contains 'Sold-To/Install:' with the value '0001239876' and fields for 'Company', 'Address', 'City', and 'Country'. The main content area has a header 'TAPPING THE POWER OF PLM License Management' and 'Quick Links' with buttons for 'Home', 'Emergency License', and 'Composite Host ID'. The 'Composite Host ID' section contains the following text: 'Please enter the Composite Host ID (CID) information you obtained for your license server and enter below. If you have redundant servers, enter all three CIDs and then submit. You also have the option to enter your license server hostname so it will be automatically generated on your license file.' Below this text are two columns of input fields: 'Composite HostID' and 'Hostname'. The first row is for 'Server 1', with '3DEC7751A68D' entered in the CID field and 'LIC_SERVER_01' in the Hostname field. The second and third rows are for 'Server 2' and 'Server 3', both of which have red 'no' symbols over their input fields. At the bottom of the form are 'Submit', 'Cancel', and 'Home' buttons.

Wechseln Sie zu „Home“ der Lizenzverwaltung und wählen Sie „Passwords und Licensfiles“ aus. Nun können Sie für das Produkt (Solid Edge) und die Version (Version 221.0) die Lizenzdatei auswählen und mit „Continue“ herunterladen.



The screenshot shows the 'License Management' web interface with the 'Home' button selected. The main content area has a header 'TAPPING THE POWER OF PLM License Management' and 'Quick Links' with buttons for 'Home', 'Emergency License', and 'Composite Host ID'. The 'Home' button is highlighted. Below this, the 'Passwords and License Files' section contains the following text: 'Select the product and release for which you want to generate a password or retrieve a license file. If you have more than one product on the installation, choose the product most frequently used.' Below this text are two dropdown menus: 'Product:' with 'Solid Edge' selected and 'Version:' with '221' selected. At the bottom of the form are 'Continue' and 'Cancel' buttons.

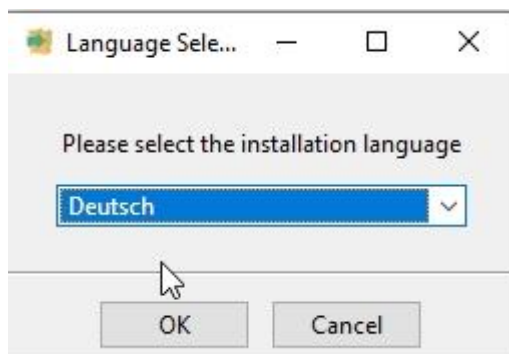
3 Installation des SPLM License Manager

Voraussetzungen:

- gültige Lizenzdatei
- Installation als Administrator

Gehen Sie wie folgt vor:

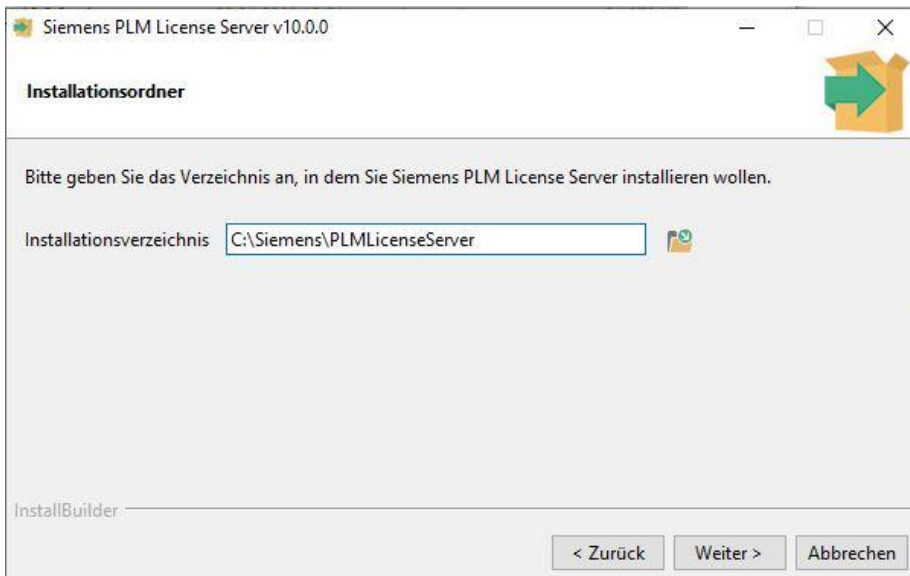
1. Starten Sie die „SPLMLicenseServer [version]_win_setup.exe“ aus dem Installationsmedium von SE2021.
2. Wählen Sie die Installations-Sprache aus.



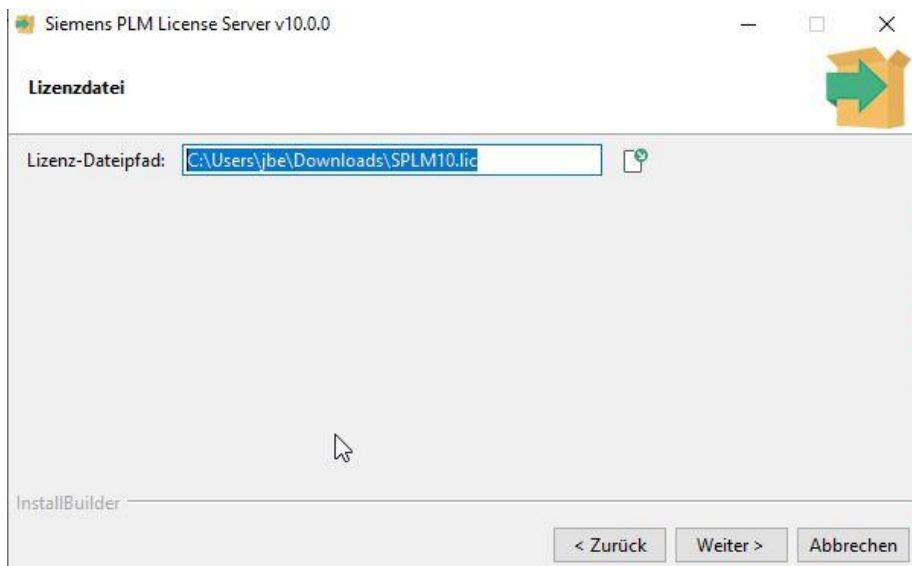
3. Klicken Sie auf „Weiter“.



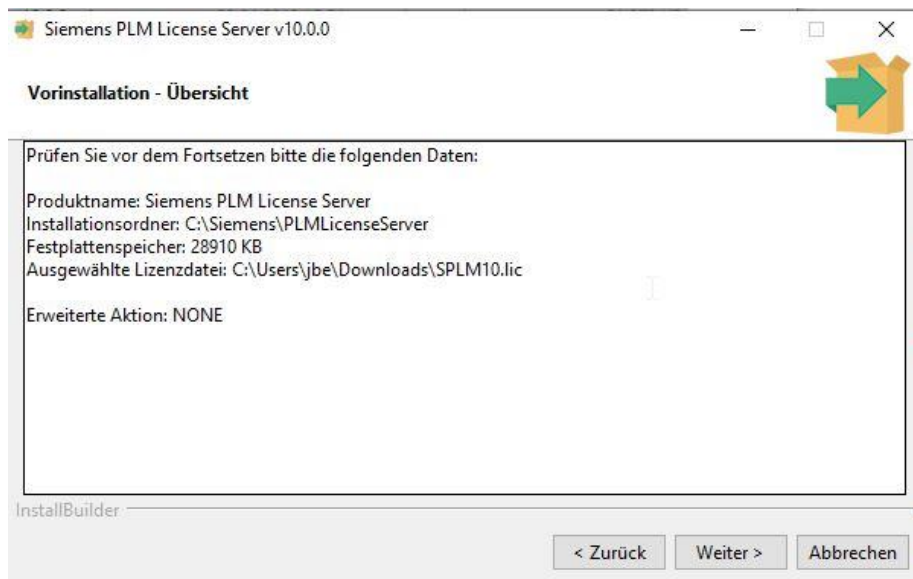
4. Wählen Sie einen Installationsordner (z. B. unter „c:\Siemens\...“).



5. Wählen Sie den Pfad aus, in dem die Lizenzdatei abgelegt ist.
Wichtig: Ohne die Lizenzdatei kann die Installation nicht fortgesetzt werden.



6. Überprüfen Sie die Installations-Übersicht und klicken anschließend auf „Weiter“.

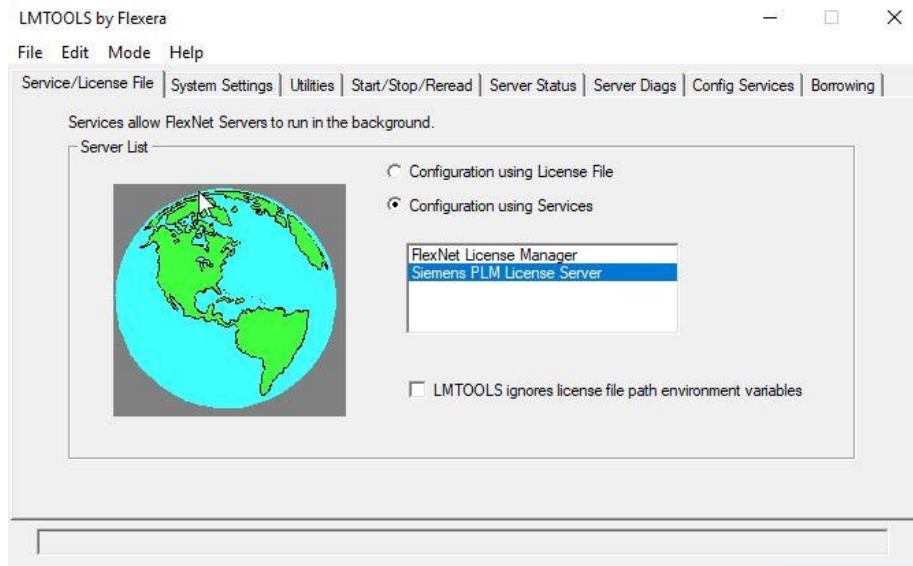


7. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf „Beenden“.
Der SPLM-Lizenzmanager ist nun installiert.

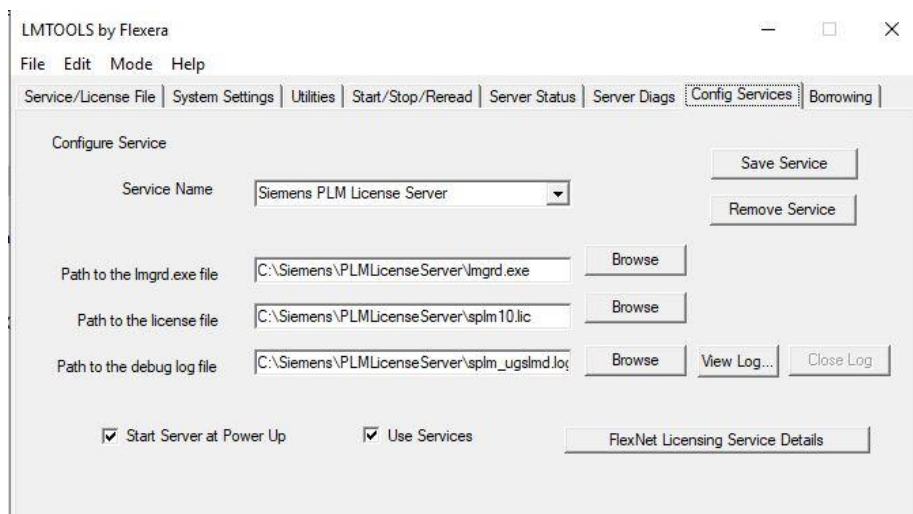


- Rufen Sie aus dem Installationspfad des SPLM-Lizenzmanagers im Verzeichnis „Program“ die Datei „lmtools.exe“ auf.

In der Registerkarte „Service/License File“ sehen Sie nun den Eintrag „Siemens PLM License Server“.



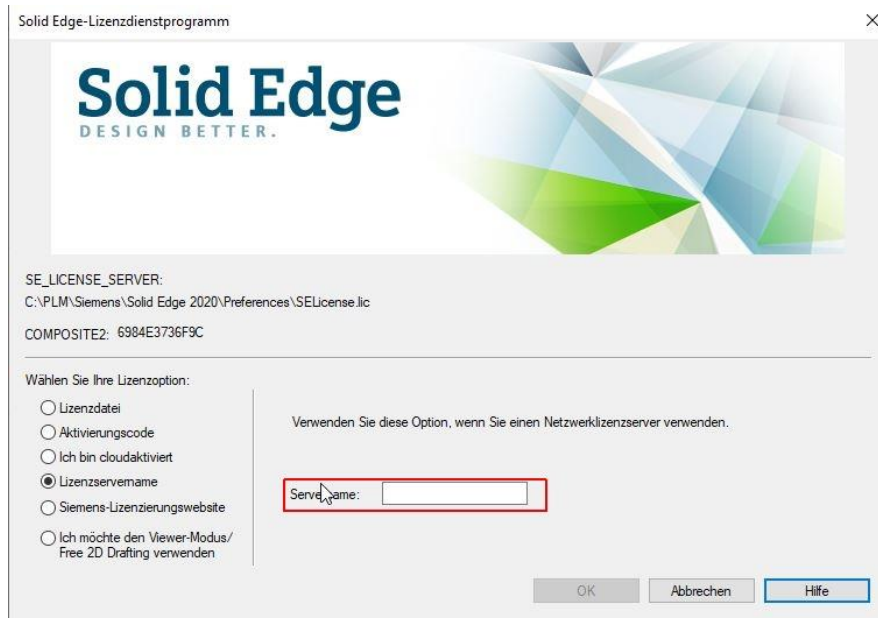
- Unter der Registerkarte „Config Service“ können Sie nochmals die Pfade kontrollieren und überprüfen, ob die Haken bei „Start Server at Power Up“ und „Use Service“ gesetzt sind.



Die Installation des SPLM-Lizenzmanagers ist hiermit abgeschlossen.

4 Lizenzierung des Clients

Rufen Sie unter dem Windows-Startmenü das Solid Edge Lizenzdienstprogramm auf, wählen Sie als Lizenzoption „Lizenzservername“ aus und tragen den Namen des Servers ein.



5 Firewall

Der Solid Edge Arbeitsplatz muss über TCP/IP auf den Lizenzserver zugreifen können. Dies darf nicht durch eine Firewall im internen Netzwerk verhindert werden.

Meist ist am Server keine Firewall eingeschaltet. Sollten Sie trotzdem am Server eine Firewall betreiben wollen, müssen Sie den SPLM Lizenzmanager durch die Firewall hindurch kommunizieren lassen.

Fügen Sie dazu die Dateien „C:\Siemens\PLMLicenseServer\lmgd.exe“ und „C:\Siemens\PLMLicenseServer\ugslmd.exe“ als Ausnahme in Ihrer Firewall am Server hinzu.