

# Startup-Lizenzierung Solid Edge 2021 (V221)

## 1 Zugriff auf Solid Edge Daten mit Ihrem WebKey-Account

Um auf Ihre Lizenzen und Downloads zugreifen zu können, benötigen Sie einen WebKey-Account. Wie Sie diesen anlegen, erfahren Sie in folgender Anleitung:

[Leitfaden zur Webkey Erstellung](#)

## 2 Für eine Startup-Lizenzierung benötigen Sie:

1. Das Programm „getcid.exe“, um die Composite ID (CID) auszulesen
2. Ihr Startup Lizenzfile
3. Solid Edge Installationsmedium

### Installation Ihrer Solid Edge-Startup-Lizenz:

Wenn Sie Solid Edge 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.

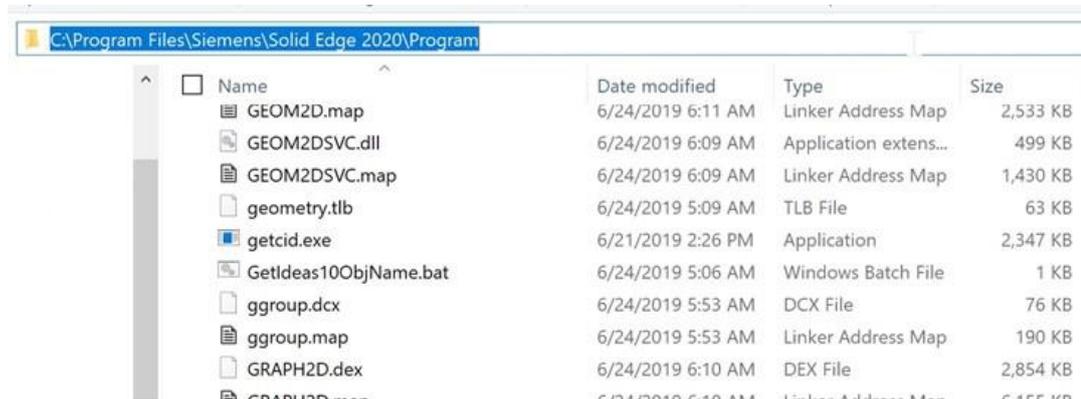
Das heißt, wenn folgender Hinweis in der Lizenzdatei vorhanden ist, müssen Sie Ihre Composite-ID (CID) und Ihren Hostnamen ermitteln und registrieren, um die permanente Lizenz zu erzeugen.

```
#####  
#  
#  
# 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/qtac/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 ugs1md
```

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

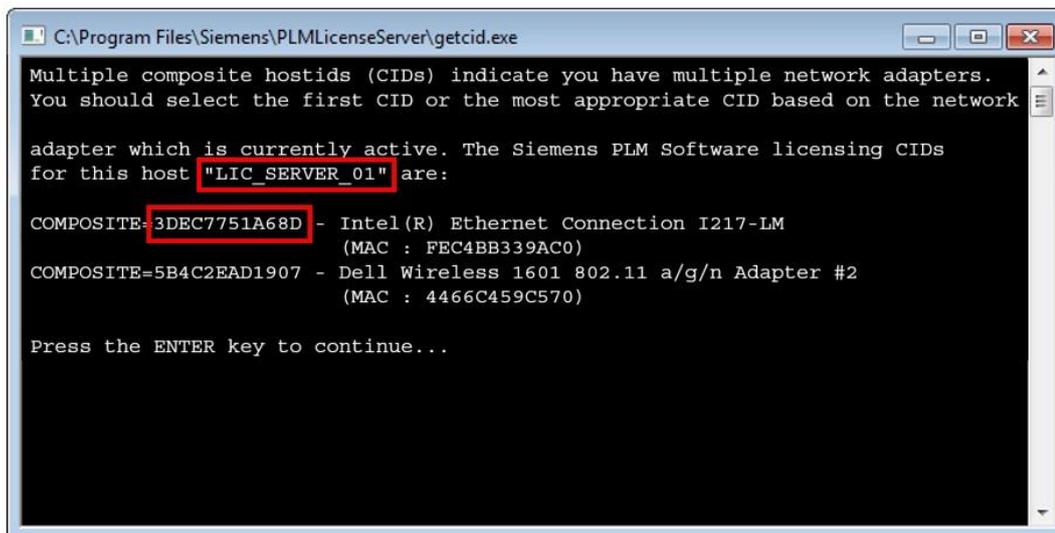
Alternativ können Sie die Datei auch im Siemens Support Center herunterladen:

[https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/ugs\\_licensing/CID/wntx64/](https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/ugs_licensing/CID/wntx64/)



### 3 So ermitteln Sie die CID

Führen Sie das Programm „getcid.exe“ auf dem PC aus, auf dem Solid Edge betrieben werden soll.



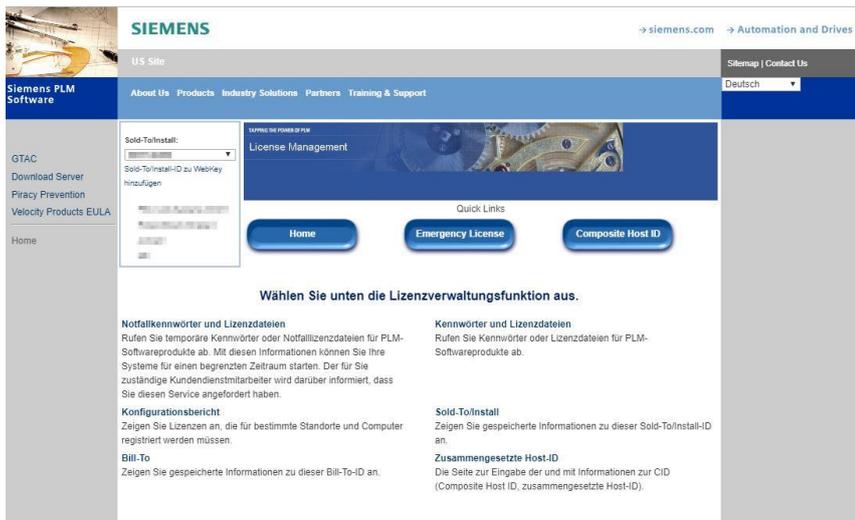
Sie benötigen den Host-Namen und die Composite (CID) der Ethernet-Netzwerkkomponente und **NICHT** die der Wireless-Komponente.

## Lizenz mit ermittelter CID erzeugen

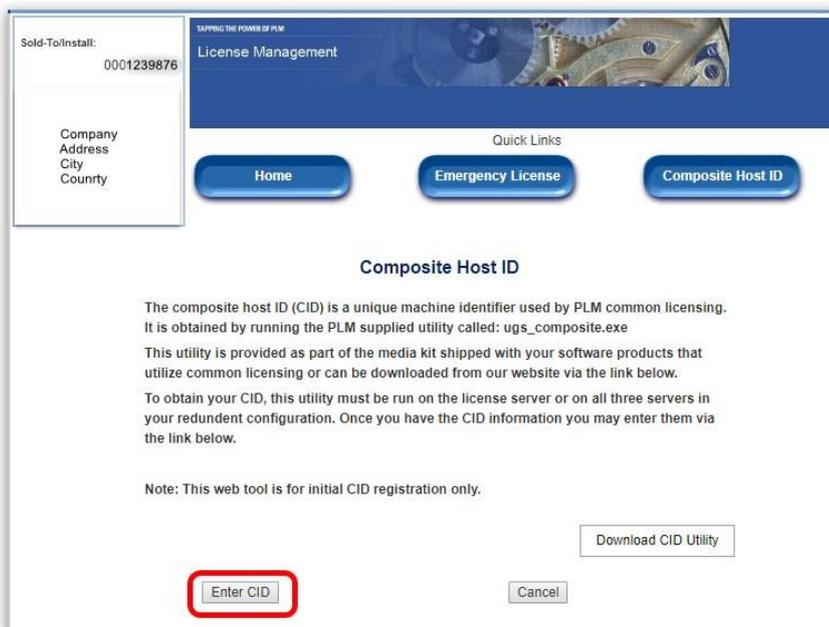
Loggen Sie sich mit Ihrem Webkey-Account in das Siemens Support Center über folgenden Link ein:  
<https://www2.industrysoftware.automation.siemens.com/LicenseManagement/Application>

Wählen Sie die Lizenzverwaltung (License Management) aus.

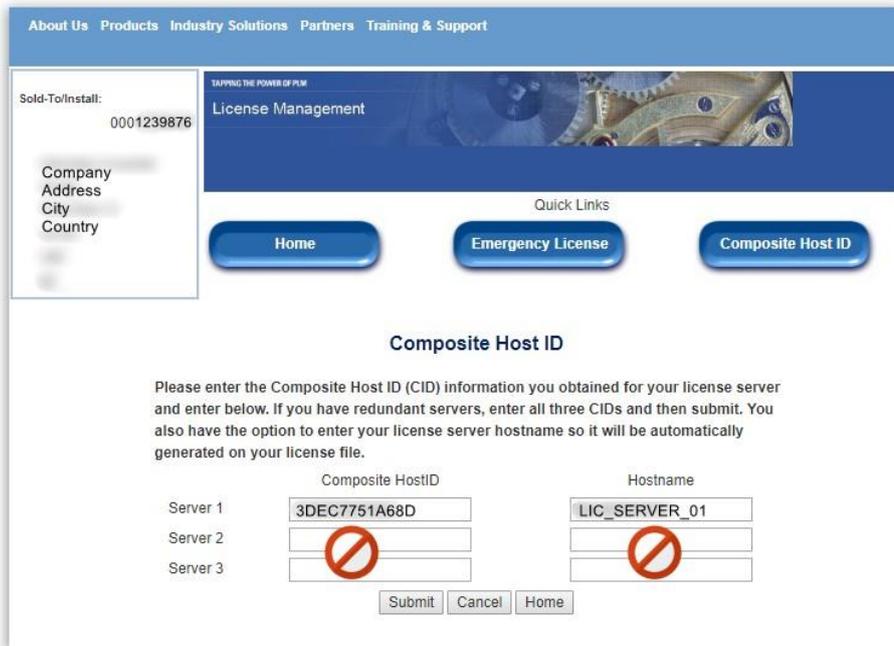
Anschließend klicken Sie bitte auf „Composite Host ID“.



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' section of a web application. On the left, there is a sidebar with 'Sold-To/Install:' (0001239876) and company details. The main content area has a 'Quick Links' section with buttons for 'Home', 'Emergency License', and 'Composite Host ID'. Below this is the 'Composite Host ID' form, which includes instructions and two columns of input fields: 'Composite HostID' and 'Hostname'. The first row is filled with '3DEC7751A68D' and 'LIC\_SERVER\_01'. The second and third rows are empty and marked with a red 'no' symbol. At the bottom 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 (221.0) für die Lizenzdatei auswählen und mit „Continue“ herunterladen.



The screenshot shows the 'Passwords and License Files' section of the web application. It features a sidebar on the left and a main content area with 'Quick Links' for 'Home', 'Emergency License', and 'Composite Host ID'. The 'Passwords and License Files' form includes instructions and two dropdown menus: 'Product' (set to 'Solid Edge') and 'Version' (set to '221.0'). 'Continue' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

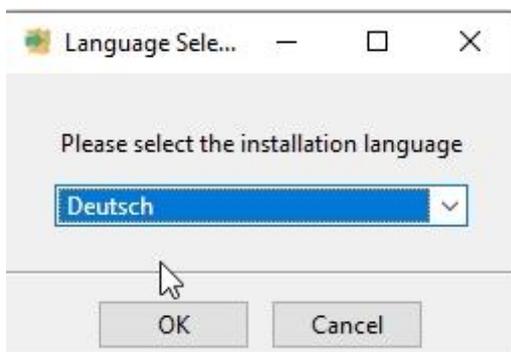
## 4 Installation des SPLM License Manager

Voraussetzungen:

- gültige Lizenzdatei
- Installation als Administrator

Gehen Sie wie folgt vor:

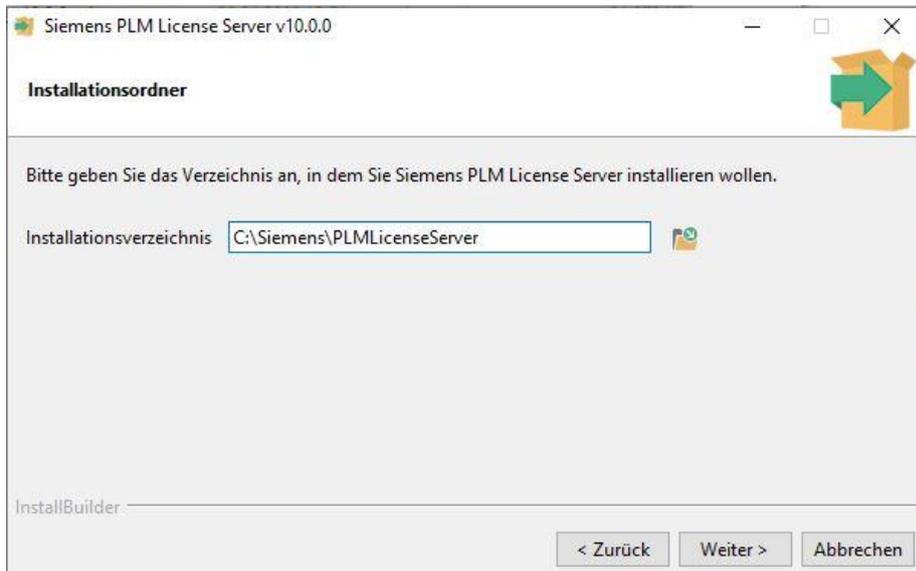
1. Starten Sie die „SPLMLicenseServer [version]\_win\_setup.exe“ aus dem Installationsmedium von SE2021.
2. Wählen Sie die Installations-Sprache aus.



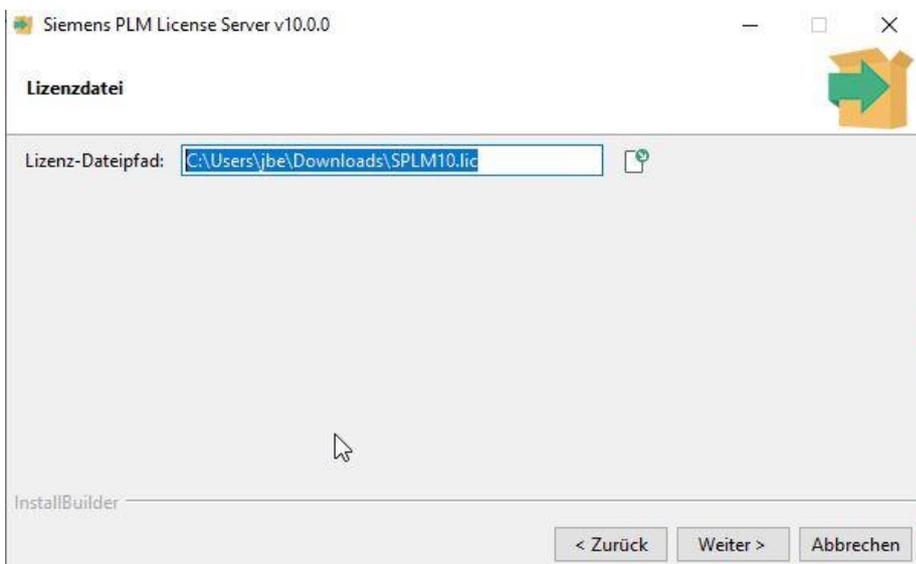
3. Klicken Sie auf „Weiter“.



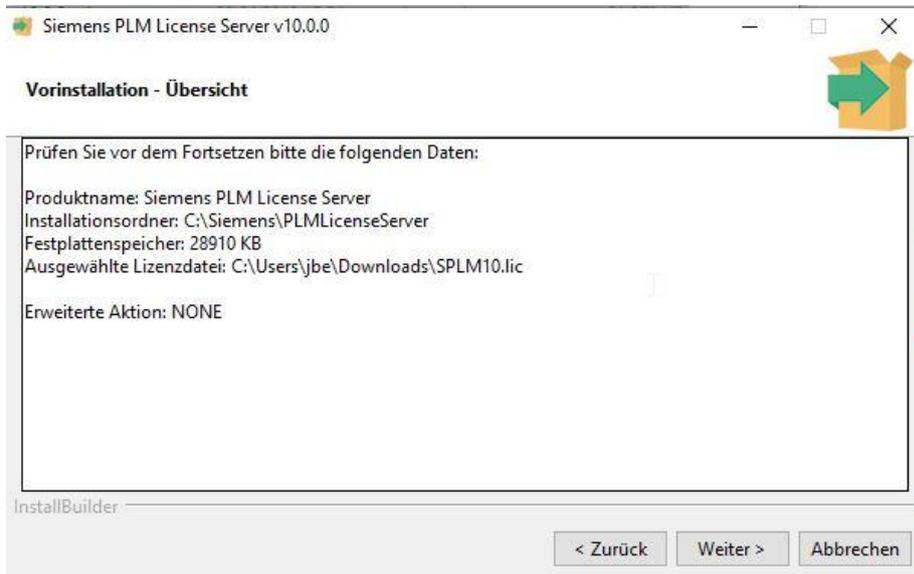
4. Wählen Sie einen Installationsordner (z. B. unter „c:\Siemens\...“).



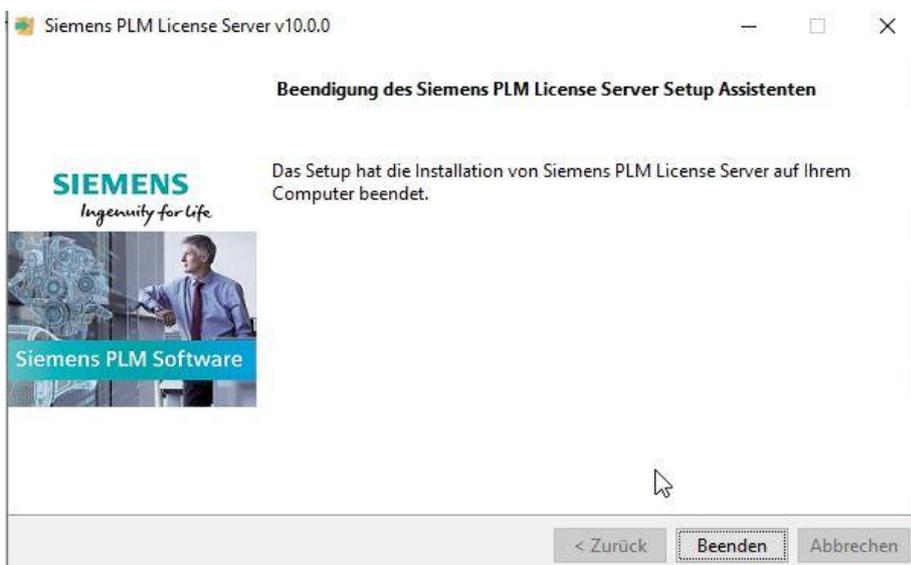
5. Wählen Sie den Pfad aus, in dem die Lizenzdatei abgelegt ist.  
**Wichtig:** Ohne die Lizenzdatei kann die Installation nicht fortgesetzt werden.



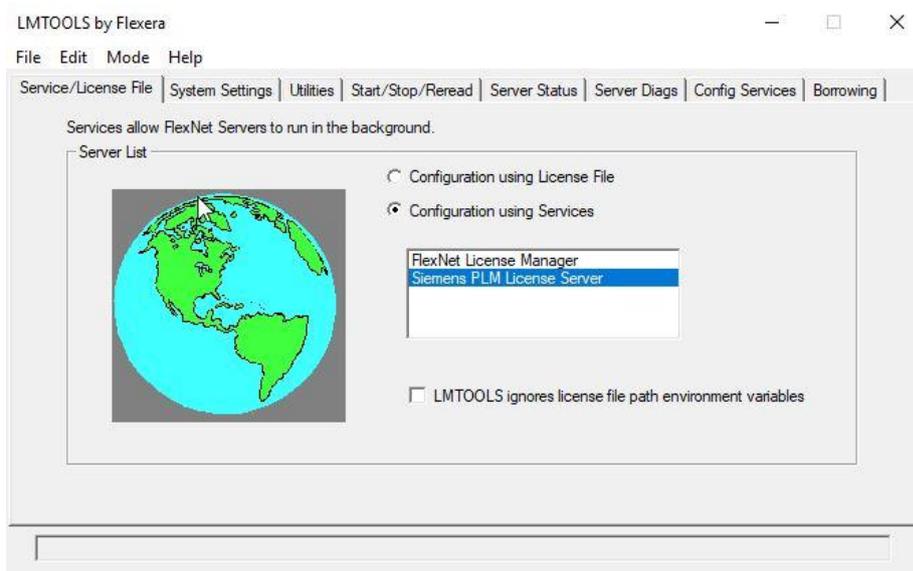
6. Überprüfen Sie die Installations-Übersicht und klicken anschließend auf „Weiter“.



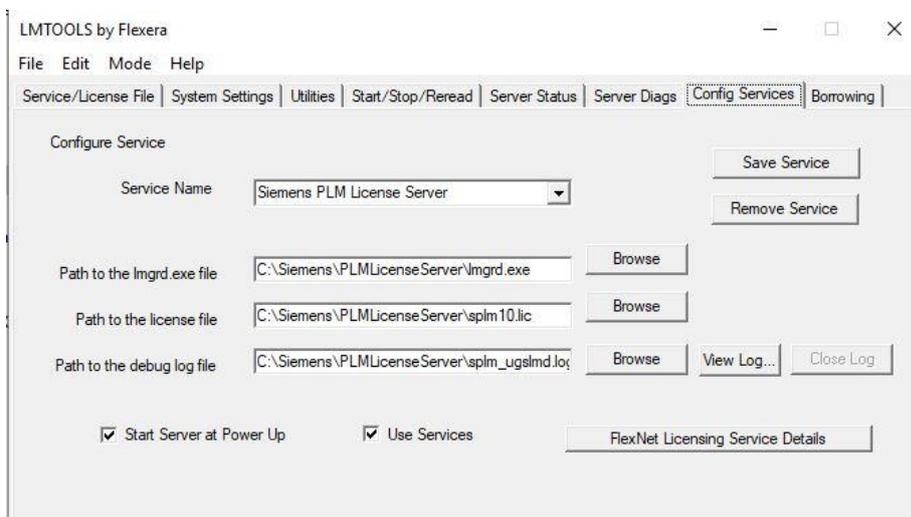
7. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf „Beenden“.  
Der SPLM-Lizenzmanager ist nun installiert.



- 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“.



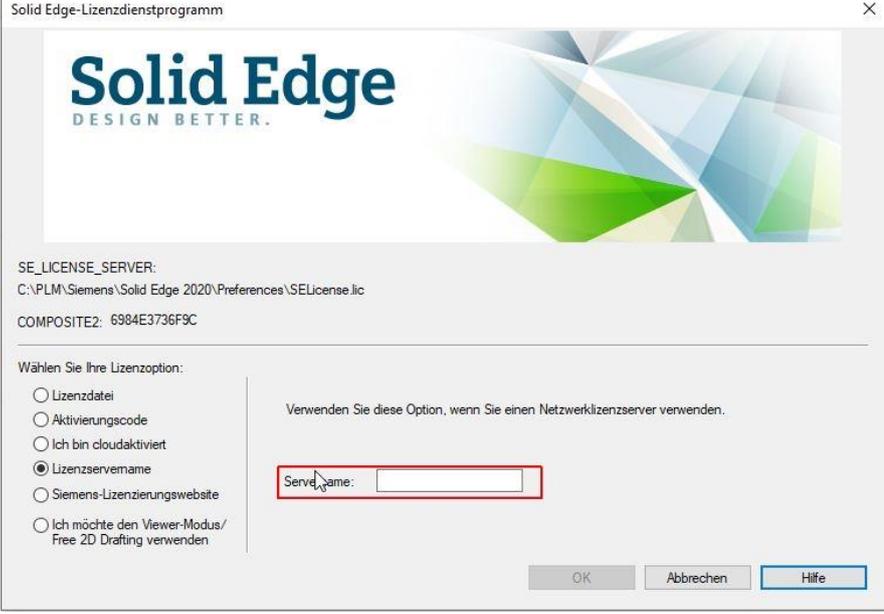
- Unter der Registerkarte „Config Service“ können Sie nochmals die Pfade kontrollieren und überprüfen, ob die Haken bei „Start Server at Power Up“ und „Use Service“ gesetzt sind.



Die Installation des SPLM-Lizenzmanagers ist hiermit abgeschlossen.

## 5 Lizenzierung des Clients

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



Solid Edge-Lizenzdienstprogramm

**Solid Edge**  
DESIGN BETTER.

SE\_LICENSE\_SERVER:  
C:\PLM\Siemens\Solid Edge 2020\Preferences\SELicence.lic

COMPOSITE2: 6984E3736F9C

Wählen Sie Ihre Lizenzoption:

- Lizenzdatei
- Aktivierungscode
- Ich bin cloudaktiviert
- Lizenzservername
- Siemens-Lizenzierungswebseite
- Ich möchte den Viewer-Modus/  
Free 2D Drafting verwenden

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie einen Netzwerklizenzserver verwenden.

Servername:

OK Abbrechen Hilfe

## 6 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.