

Lizenzierung Floating Solid Edge 2023 (v2210)



Inhalt

1.	Composite-ID (CID) registrieren.....	2
1.1	Schritt 1: CID generieren.....	3
1.2	Schritt 2: CID registrieren	5
1.3	Schritt 3: Lizenz herunterladen	7
2.	Installation des SPLM License Manager	7
3.	Lizenzierung des Clients.....	12
4.	Firewall	13

Funktionsweise CID / Floating Lizenz

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

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.

1. Composite-ID (CID) registrieren

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 (1) unter der Kopfzeile der Lizenzdatei identifiziert werden.

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*“.

Das heißt, wenn folgender Hinweis (1) 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
```

Um Ihre temporäre Lizenz eine permanente umzuwandeln, folgen Sie den 3 Schritten:

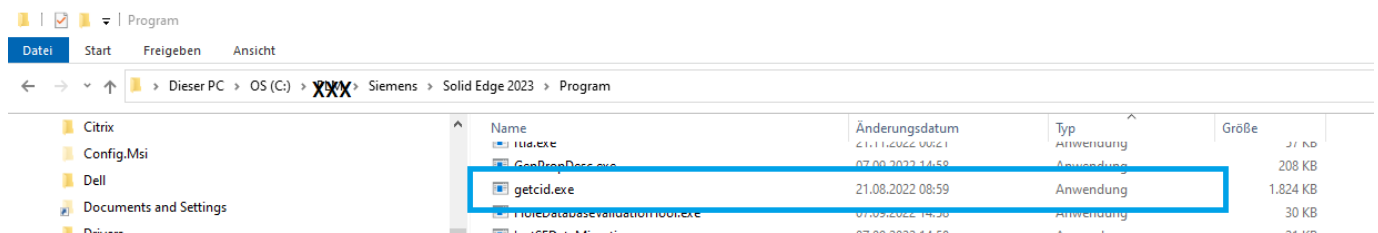
1. CID generieren
2. CID registrieren
3. Lizenz herunterladen

1.1 Schritt 1: CID generieren

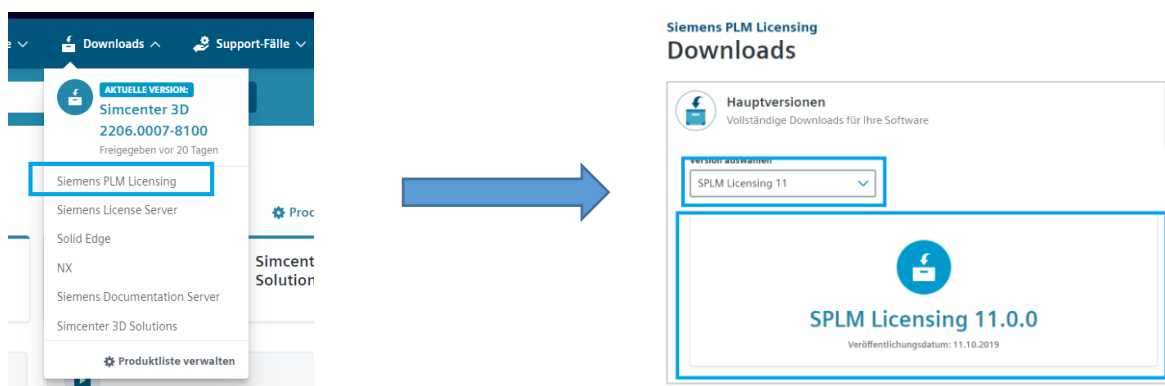
Die zusammengesetzte ID Ihres Computers und / oder Servers erhalten Sie, indem Sie das Tool "getcid.exe" ausführen. Es gibt 2 Möglichkeiten, wie Sie dieses Tool erhalten können.

In Ihrem Download-Ordner von Solid Edge ist es bereits installiert unter:

C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Program



Alternativ können Sie die Datei auch im Siemens Support Center (<https://support.sw.siemens.com/de-DE/>) herunterladen (WebKey-Account notwendig).



Siemens PLM Licensing

SPLM Licensing 11.0.0

Weitere Versionen

Dateien

SPLM Licensing 11.0.0				
Tools 8				
SPLM Licensing 11.0.0				
English Filter by OS/Language				
OS	File Name	Language	Size	Format
Linux	getcid tags: Tools	English	1.2 MB	application/x-executable
Windows	getcid.exe tags: Tools	English	1.73 MB	application/x-ms-dos-executable
Windows64	getcid.exe tags: Tools	English	2.31 MB	application/x-ms-dos-executable

Hier finden Sie auch das Installationsmedium „SPLMLicenseServer_v11.0.0_win_setup.exe“, welches Sie für die Installation des Lizenzservers benötigen (Siehe Punkt 2 „Installation des SPLM License Manager“).

Siemens PLM Licensing

SPLM Licensing 11.0.0

Weitere Versionen

Dateien

SPLM Licensing 11.0.0				
Tools 8				
SPLM Licensing 11.0.0				
English Filter by OS/Language				
OS	File Name	Language	Size	Format
Windows64	fnp_LicAdmin.pdf	English	2.36 MB	application/pdf
Windows64	README.txt	English	2.25 KB	text/plain
Windows64	Release_Notes.pdf	English	1.63 MB	application/pdf
Windows64	SentinelSystemDriverInstaller7.5.7.exe.zip	English	1.85 MB	application/zip
Windows64	SPLM_Licensing_Install.pdf	English	866.94 KB	application/pdf
Linux	SPLMLicenseServer_v11.0.0_linux_setup.bin	English	7.89 MB	application/x-executable
Windows64	SPLMLicenseServer_v11.0.0_win_setup.exe	English	18.06 MB	application/x-ms-dos-executable

Achtung:

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

Sie benötigen den Host-Namen (1) und die Composite (CID) (2) der Ethernet-Netzwerkkomponente und **NICHT** die der Wireless-Komponente.

```

C:\PLM\Siemens\Solid Edge 2023\Program\getcid.exe

Composite HostID Value(s):

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 Software Licensing CIDs
for this host "NBDELP" are: 1

COMPOSITE=404499 - TAP-Windows Adapter V9 for OpenVPN Connect
(MAC : 00FFF01 )
COMPOSITE=2712F11 - Intel(R) Ethernet Connection (14) I219-LM 2
(MAC : 00BE430 )
COMPOSITE=74C34 - Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
(MAC : 8CB87 )

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

1.2 Schritt 2: CID registrieren

Melden Sie sich nun mit Ihrem WebKey an, um Ihre Daten zu registrieren:

<https://www2.industrysoftware.automation.siemens.com/LicenseManagement/Application>

- Stellen Sie die Sprache auf Deutsch (1).
- Überprüfen Sie, ob die oben links angezeigte Sold-To-Nummer mit Ihrer temporären Lizenzdatei übereinstimmt. (Es ist möglich das Sie bereits mehrere Sold-To-Nummern besitzen.) (2)
- Wählen Sie Composite Host ID (3)



- Klicken Sie dann auf Enter CID (4)

Sold-To/Install: 0001239876

Company Address City Country

License Management

Quick Links: Home, Emergency License, Composite Host ID

Composite Host ID

The composite host ID (CID) is a unique machine identifier used by PLM common licensing. It is obtained by running the PLM supplied utility called: ugs_composite.exe

This utility is provided as part of the media kit shipped with your software products that utilize common licensing or can be downloaded from our website via the link below.

To obtain your CID, this utility must be run on the license server or on all three servers in your redundant configuration. Once you have the CID information you may enter them via the link below.

Note: This web tool is for initial CID registration only.

Download CID Utility

Enter CID 4 Cancel

- Tragen Sie unter „Server 1“ die ermittelte CID und den Hostnamen ein. (5)
Prüfen Sie sorgfältig, ob Sie die zusammengesetzte ID und den Hostnamen korrekt eingegeben haben. Sie können diese Eingabe **nur einmal** machen.
- Lassen Sie „Server 2“ und „Server 3“ leer.
- Anschließend klicken Sie auf „Submit“. (6)

About Us Products Industry Solutions Partners Training & Support

Sold-To/Install: 0001239876

Company Address City Country

License Management

Quick Links: Home, Emergency License, Composite Host ID

Composite Host ID

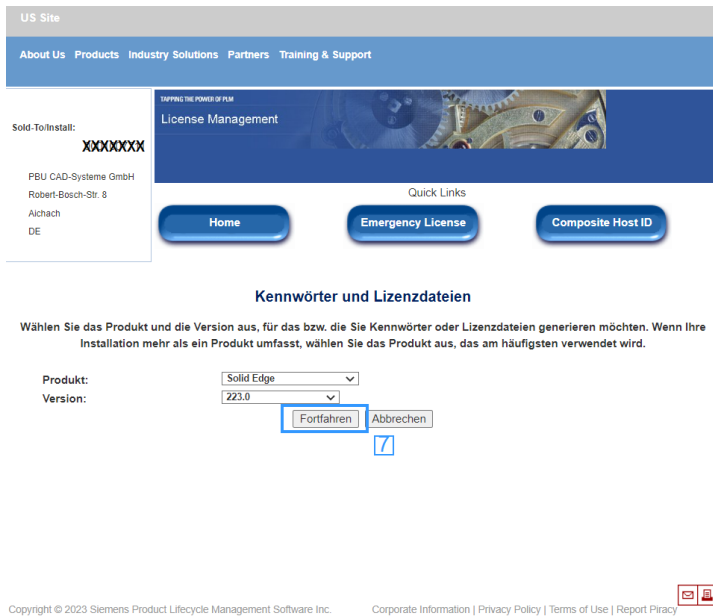
Please enter the Composite Host ID (CID) information you obtained for your license server and enter below. If you have redundant servers, enter all three CIDs and then submit. You also have the option to enter your license server hostname so it will be automatically generated on your license file.

	Composite HostID	Hostname
5 Server 1	3DEC7751A68D	LIC_SERVER_01
Server 2		
Server 3		

6 Submit Cancel Home

1.3 Schritt 3: Lizenz herunterladen

Nun können Sie für das Produkt (Solid Edge) und die Version (Version 223.0) die Lizenzdatei auswählen und mit „Fortfahren“ herunterladen. (7)



2. Installation des SPLM License Manager

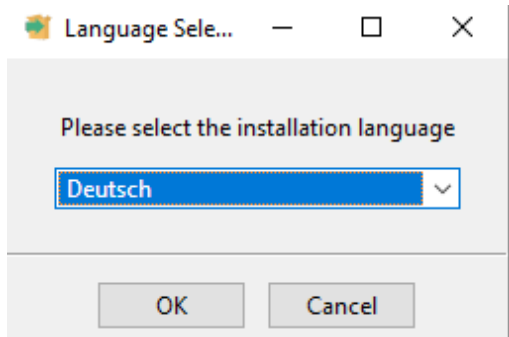
Voraussetzungen:

- gültige Lizenzdatei
- Installation als Administrator

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie die „SPLMLicenseServer_v11.0.0_win_setup.exe“, welche Sie zuvor aus dem Downloadbereich des Siemens Support Center heruntergeladen haben. (Vorgehensweise wie weiter oben in Punkt 1.1 beschrieben)

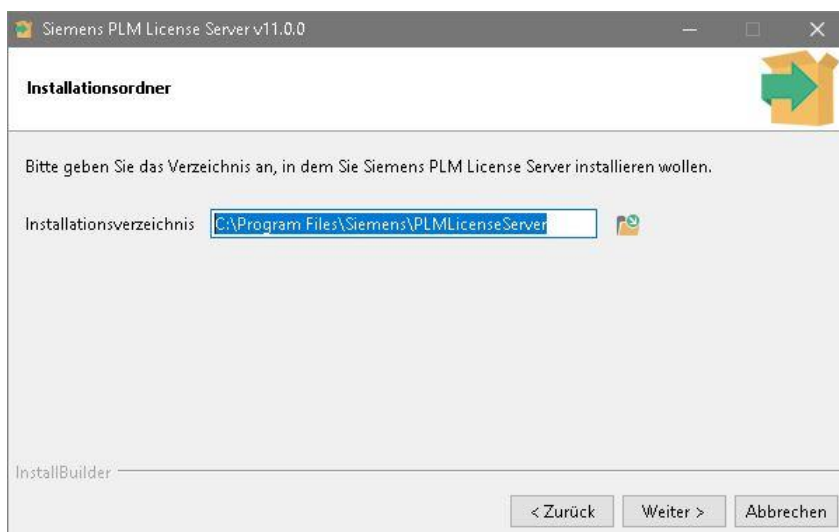
- Wählen Sie die Installations-Sprache aus und klicken auf „OK“.



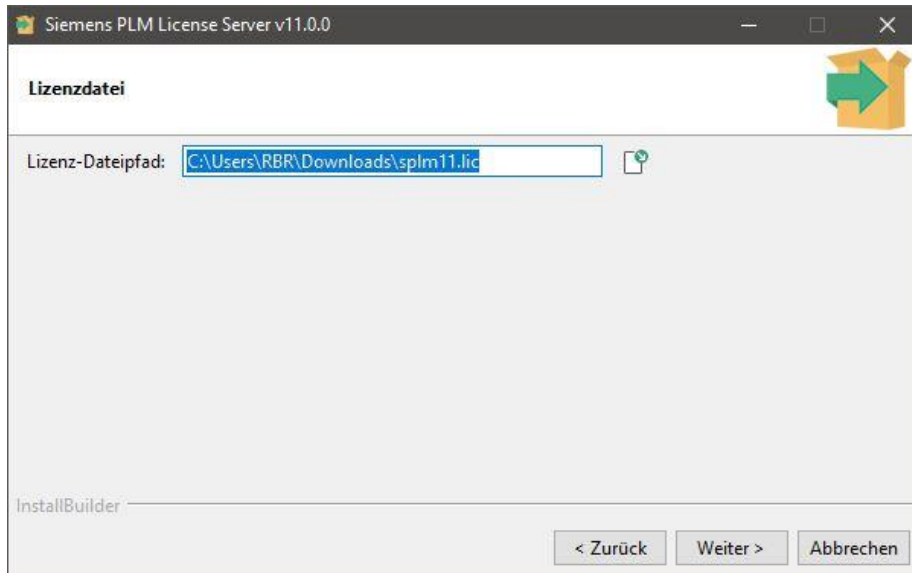
- Klicken Sie auf „weiter“.



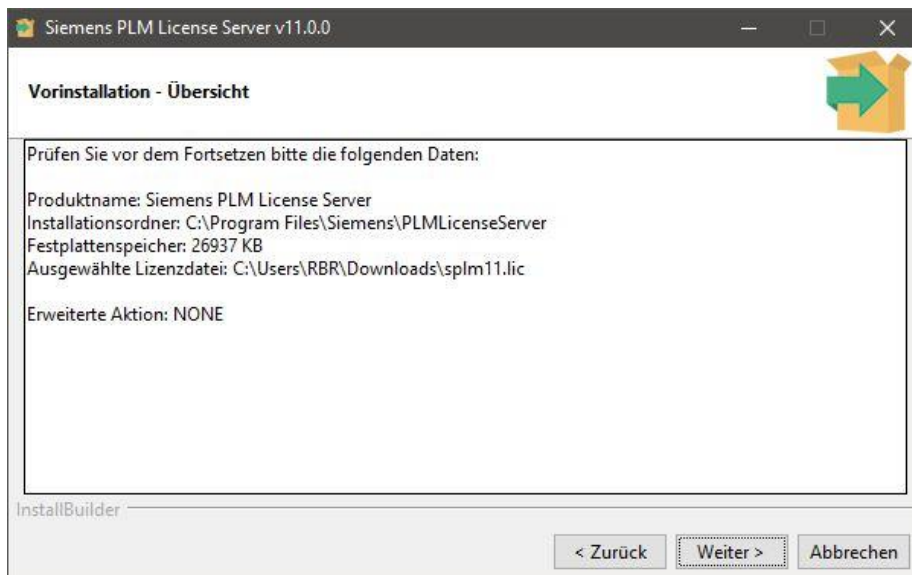
- Wählen Sie einen Installationsordner (z. B. unter „c:\Siemens\...“) und klicken Sie auf „weiter“.



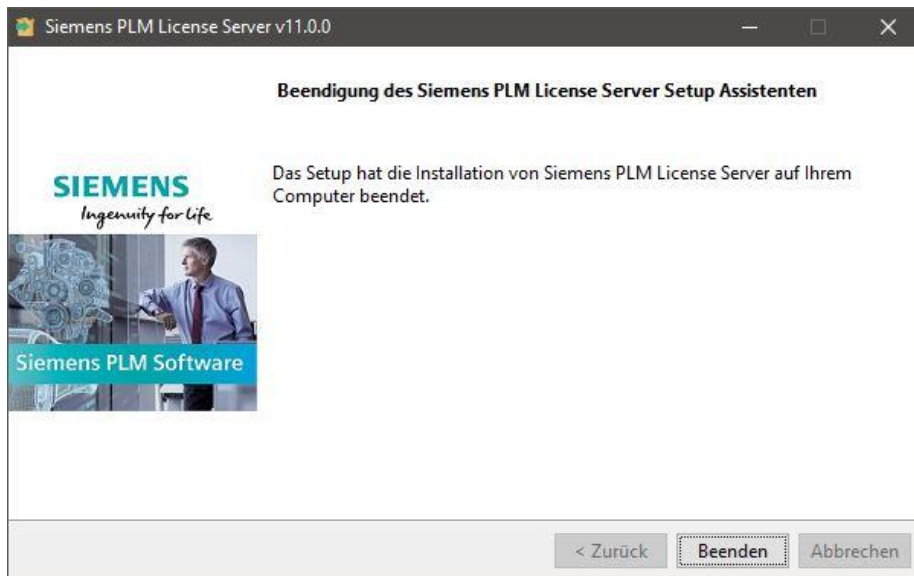
5. Geben Sie den Datei-Pfad an, in dem die Lizenzdatei abgelegt ist.
Wichtig: Ohne die Lizenzdatei kann die Installation nicht fortgesetzt werden.



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

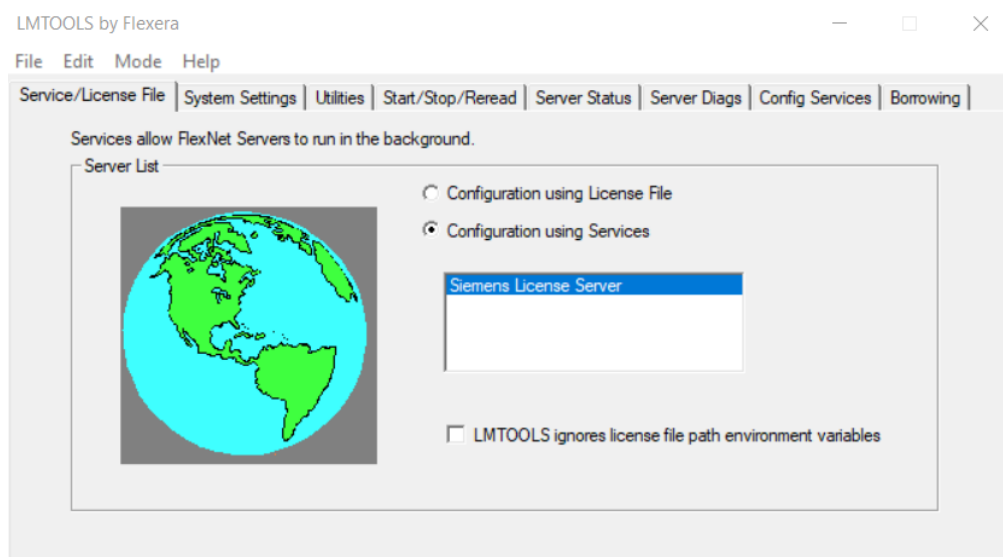


7. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf „Beenden“.
Der SPLM-Lizenzmanager ist nun installiert.

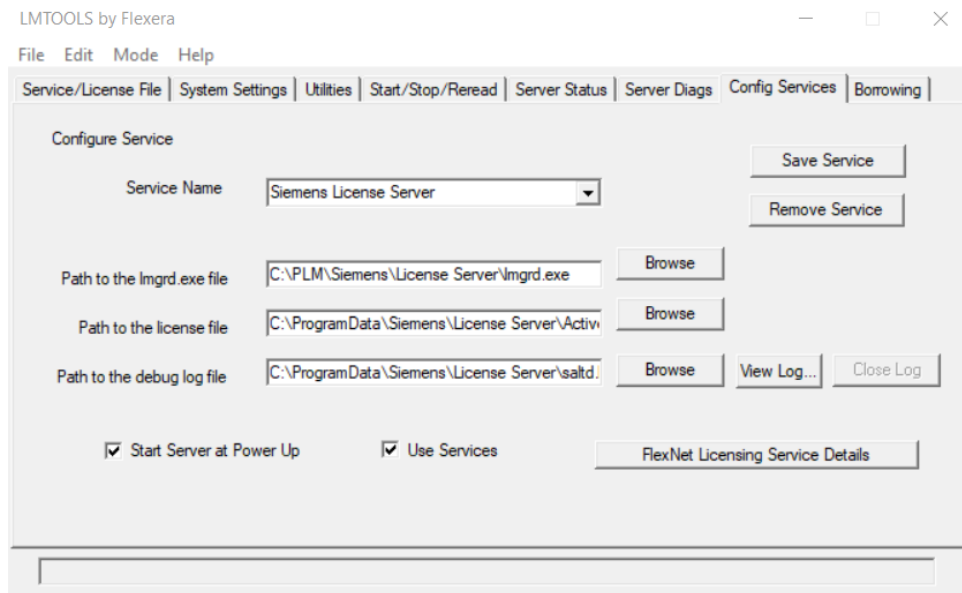


8. Rufen Sie aus dem Installationspfad des SPLM-Lizenzmanagers im Verzeichnis „Program“ die Datei „lmtools.exe“ auf.

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



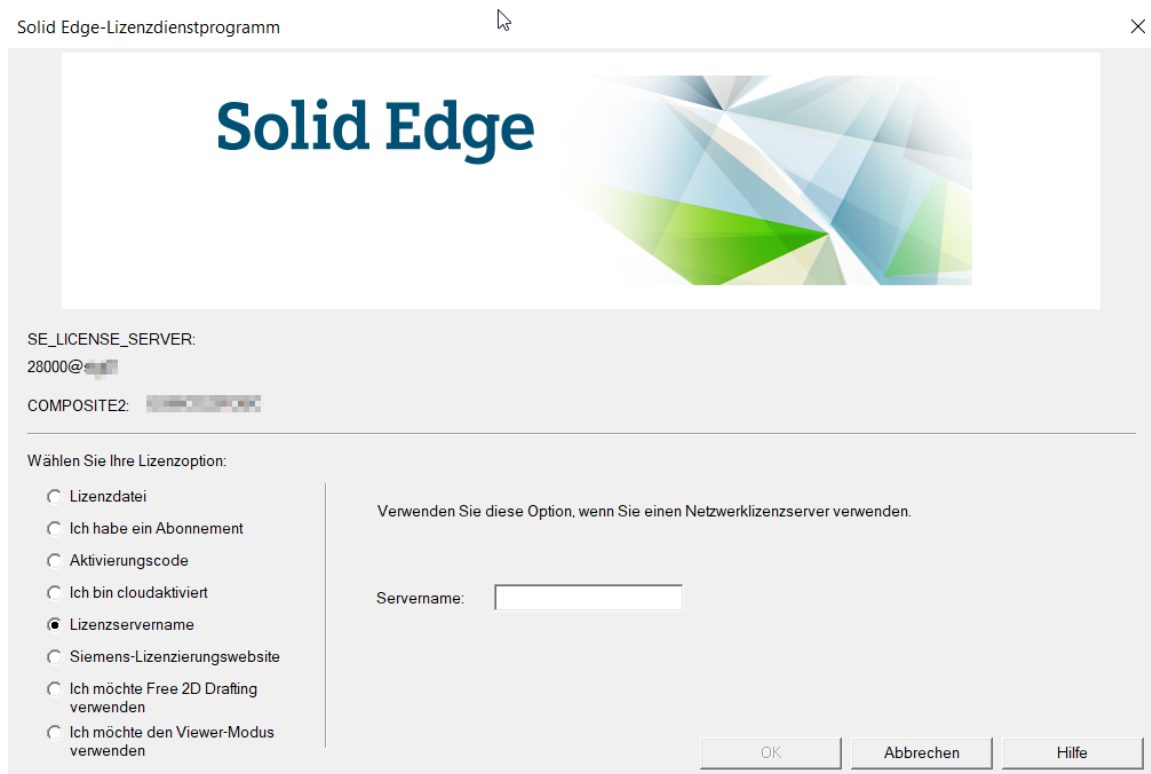
9. Unter der Registerkarte „Config Service“ können Sie nochmals die Pfade kontrollieren und überprüfen, ob die Haken bei „Start Server at Power Up“ und „Use Service“ gesetzt sind.



Die Installation des SPLM-Lizenzmanagers ist hiermit abgeschlossen.

3. 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 (Host-Namen) ein.



Solid Edge-Lizenzdienstprogramm

Solid Edge

SE_LICENSE_SERVER:
28000@...

COMPOSITE2: ...

Wählen Sie Ihre Lizenzoption:

- ☐ Lizenzdatei
- ☐ Ich habe ein Abonnement
- ☐ Aktivierungscode
- ☐ Ich bin cloudaktiviert
- ☒ Lizenzservername
- ☐ Siemens-Lizenzierungswebsite
- ☐ Ich möchte Free 2D Drafting verwenden
- ☐ Ich möchte den Viewer-Modus verwenden

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie einen Netzwerklizenzserver verwenden.

Servername:

OK Abbrechen Hilfe

Starten und testen danach Sie Solid Edge 2023.

Sollte Solid Edge 2023 nicht starten, überprüfen Sie Ihre Einstellungen in der Firewall wie unter Punkt 4 „Firewall“ beschrieben.

4. 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.

Sie benötigen Hilfe bei der Installation?

Gerne übernehmen wir die Installation und Lizenzierung als Dienstleistung für Sie.
Kontaktieren Sie hierzu einfach unsere Servicehotline unter **+49 821 262756-10**.