

# Startup-Lizenzierung Solid Edge 2024

## Zugriff auf Solid Edge Daten mit Ihrem Webkeyaccount

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

<https://www.pbu-cad.de/downloads/hilfen/solid-edge/solid-edge-installationshilfen/allgemeine-installationshilfen-fuer-solid-edge?download=183:leitfaden-zur-webkey-erstellung>

## 1 Für eine Startup-Lizenzierung benötigen Sie:

1. Das Programm „getcid.exe“ um die Composite ID (CID) auszulesen
2. 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:

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.

**\*\* ATTENTION \*\*** This is a Temporary License file valid for 7 days.

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/gtac/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.

```
#####
#
#                               Siemens PLM Software Inc.
#                               License File
#
# Sold-To/Install: 10000000                                WebKey Access Code: xyz0815xyz
#   Contact Name: Mrs. Mustermann                               Created: 08-16-2022
#   Customer Name: XXXXXXXXXXXXX
#   E-mail Address: info@tompuntocom.com                       Version: 2206
#   CAA Name: Frau Test
#   CAA Email: frau.test@SIEMENS.COM
#   CAA Phone: +48 (225) 186 000                               Sales Quote ID: 0000000-0
#   P.O. Number: XXXXXXXXXXXXX - SESTA                         License Quote: 2222222
#####
#
# 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/gtac/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.
..
```

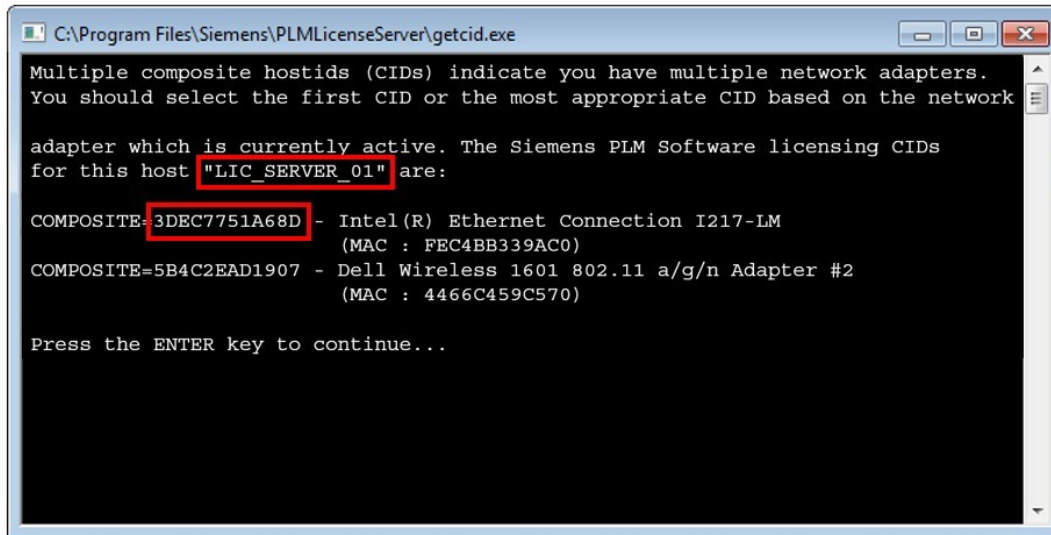
Die Composite-ID (CID) Ihres Computers erhalten Sie, indem Sie die Datei "getcid.exe" ausführen, die sich im Programmordner Ihrer Solid Edge-Installation befindet (siehe unten).

Alternativ kann die Datei auch im Siemens Support Center heruntergeladen werden:  
[https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/ugs\\_licensing/CID/wntx64/](https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/ugs_licensing/CID/wntx64/)

C:\PLM\Solid Edge 2024\Program				
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	
GeolusUtils.dll	21.09.2023 14:31	Anwendungserwe...	121 KB	
geom2d.dax	21.09.2023 12:38	DAX-Datei	903 KB	
GEOM2DSVC.dll	08.11.2023 16:13	Anwendungserwe...	461 KB	
geometry.tlb	21.09.2023 10:39	TLB-Datei	67 KB	
getcid.exe	19.08.2023 00:41	Anwendung	1.981 KB	
GetIdeas10ObjName.bat	21.09.2023 10:35	Windows-Batchda...	1 KB	
ggroup.dcx	21.09.2023 12:03	DCX-Datei	70 KB	
gpu_mem_estimate.exe	19.08.2023 00:46	Anwendung	59 KB	
GRAPH2D.dex	08.11.2023 16:16	DEX-Datei	2.726 KB	
group.dax	21.09.2023 12:36	DAX-Datei	109 KB	

## 2 So ermitteln Sie die CID

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



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

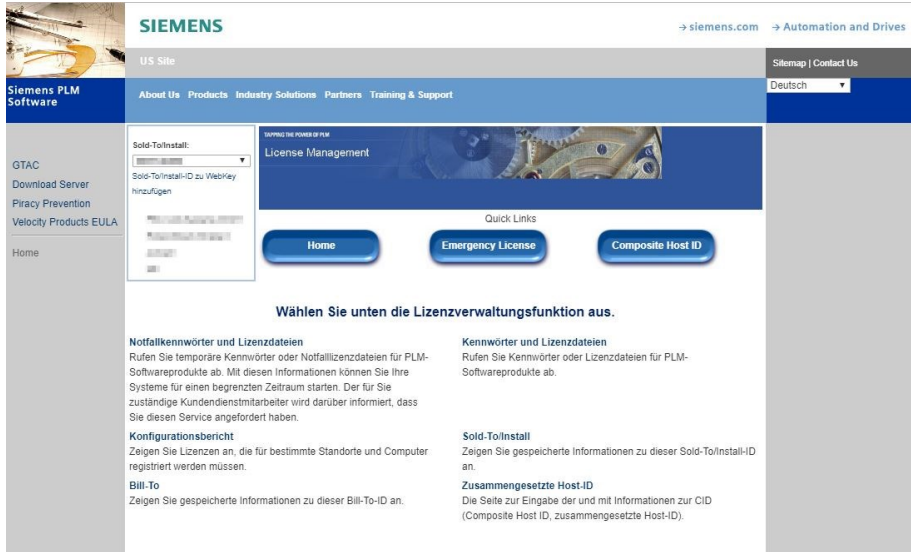
Multiple composite hostids (CIDs) indicate you have multiple network adapters.
You should select the first CID or the most appropriate CID based on the network
adapter which is currently active. The Siemens PLM Software licensing CIDs
for this host "LIC_SERVER_01" are:

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...
```

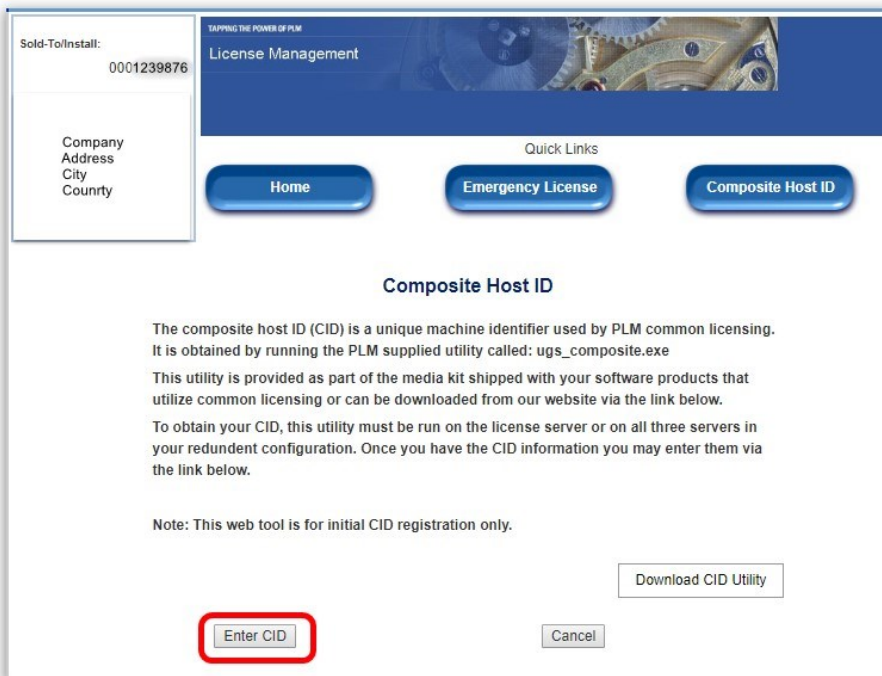
Sie benötigen den Host-Namen und die Composite (CID) der Ethernet-Netzwerkkomponente und NICHT die der Wireless-Komponente.

## 2.1 Lizenz mit ermittelter CID erzeugen



Loggen Sie sich mit Ihrem Webkey-Account in das Siemens Support Center über folgenden Link ein: [Lizenzverwaltung](#)  
Wählen Sie die Lizenzverwaltung (License Management) aus.

Anschließend klicken Sie bitte auf „Composite Host ID“



Klicken Sie auf „Enter CID“

About Us Products Industry Solutions Partners Training & Support

Sold-To/Install: 0001239876

Company Address City Country

TAPPING THE POWER OF PLM  
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
Server 1	3DEC7751A68D	LIC_SERVER_01
Server 2		
Server 3		

Submit Cancel Home

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.

Sold-To/Install:

TAPPING THE POWER OF PLM  
License Management

Quick Links

Home Emergency License Composite Host ID

### Passwords and License Files

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.

Product: Solid Edge  
Version: 22

Continue Cancel

Wechseln Sie zu „Home“, der Lizenzverwaltung und wählen Sie „Passwords and License Files“ aus.

Nun können Sie für das Produkt „Solid Edge“ Version 224.0“ die Lizenzdatei auswählen und mit „Continue“ herunterladen.

### 3 Installation des SPLM – License – Manager

Voraussetzung:

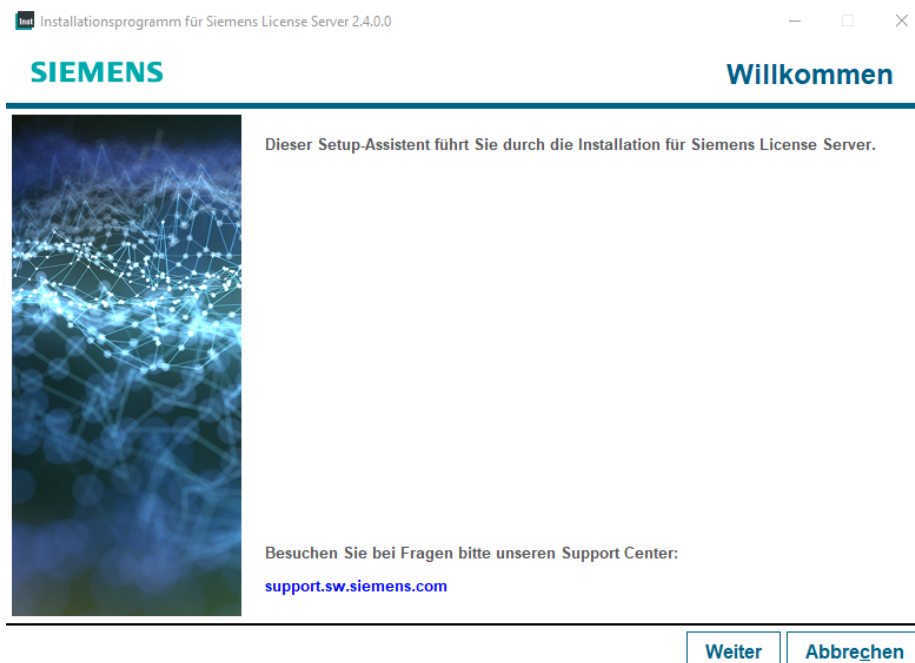
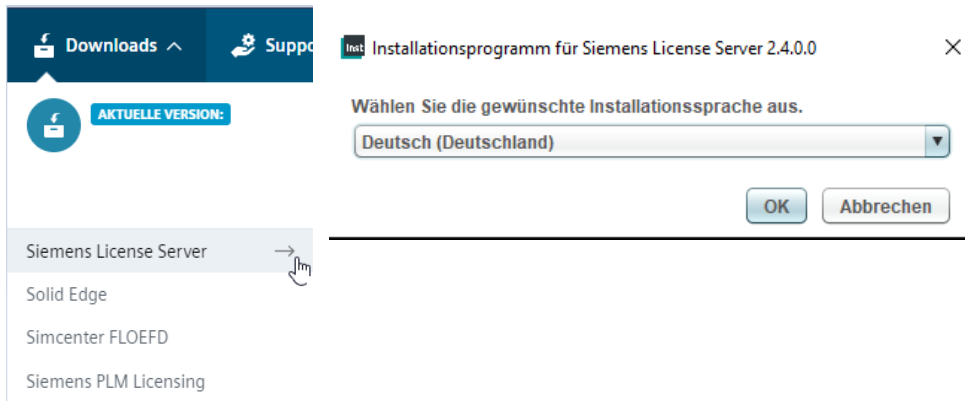
- gültige Lizenzdatei,
- Installation als Administrator

1. Starten Sie die „Siemens License Server.exe“

Die Aktuelle Version finden Sie im Siemens Support Center unter Downloads -> Siemens License Server -> hier finden Sie die aktuellen Versionen.

2. Wählen Sie die Installations-Sprache aus

3. klicken Sie auf „Weiter“



Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

## SIEMENS Lizenzdatei importieren



Geben Sie eine zu importierende Lizenzdatei an.

Wenn Sie das Importieren einer Lizenzdatei überspringen und nur die Lizenzierungssoftware installieren möchten, klicken Sie auf **Überspringen**.

Lizenzen importieren aus:



4. Geben Sie die zu importierende Lizenzdatei an.


**Wichtig:**

Ohne die Lizenzdatei kann die Installation nicht fortgesetzt werden.

5. Und klicken auf „Weiter“.

Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

## SIEMENS Port-Änderungen



Ihre Lizenzen wurden auf einen neuen Port verschoben.

Der Lizenzserver ist erreichbar unter: 29000  
Der Vendor-Daemon verwendet folgenden Port: 29001

☐ Erweiterte Einstellungen

Lizenzserver-Port ändern in:

Vendor-Daemon-Port ändern in:

Hinweis: Dieser Port wird für alle Lizenzdateien auf diesem Server verwendet.

6. Überprüfen Sie Ihre Port Einstellung und klicken dann auf „Weiter“.



Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

## SIEMENS Speicherort der Installation

Bitte wählen Sie einen Zielordner für diese Installation aus.

**Durchsuchen**

**Zurück Weiter Abbrechen**

7. Geben sie den Zielordner an und klicken anschließend auf „Weiter“.

Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

## SIEMENS Webkey eingeben

Der Siemens License Install Manager (SLIM) erleichtert administrative Aufgaben wie z. B. das Aktualisieren von Lizenzdateien, das Anwenden von Server-Patches und das Anzeigen des Lizenzserverstatus und von Protokollen.

Siehe Wissensdatenbankartikel MG621081 im [Support Center](#) für weitere Informationen.

Geben Sie ein Siemens-Konto (Webkey), die Support Center-Anmeldedaten oder die E-Mail-Adresse eines autorisierten Administrators für diesen Lizenzserver ein

Hinweis: Die in diesem Fenster eingegebene E-Mail-Adresse wird verschlüsselt und lokal auf dem Server gespeichert und wird nicht an Siemens gesendet oder für einen anderen Zweck verwendet.

☐ Ich möchte diese Funktion nicht

**Zurück Weiter Abbrechen**

8. Jetzt können Sie sich entscheiden, ob Sie die SLIM Funktion nutzen möchten.

Entweder geben Sie hier Ihre Anmelde-E-Mail-Adresse an oder setzen den Haken, dass Sie die Funktion nicht nutzen möchten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Siemens Wissensdatenbank.

Nach Ihrer Entscheidung klicken Sie auf „Weiter“.



Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

**SIEMENS**

## Installation bestätigen



**Installation:**  
Siemens License Server

**Ziel:**  
C:\Program Files\Siemens\License Server

**Speicherplatzinformationen für Ziel**  
Erforderlich: 78 MB  
Verfügbar: 159932 MB

☒ Lizenzserverzugriff durch lokale Firewall zulassen  
(Erforderlich, um Lizenzen für Clients in  
Ihrem Netzwerk von diesem Host aus bereitzustellen)

Zurück

Weiter

Abbrechen

9. Bestätigen Sie die Installation mit „Weiter“.

Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

**SIEMENS**

## Installation abgeschlossen



Siemens License Server: **Erfolgreich**

Speicherort der Installation: C:\Program Files\Siemens\License Server

Ihr Lizenzserver wird ausgeführt unter 29000@  
Verwendete Ports: 29000, 29001

Wenn Sie von diesem Host aus Lizenzen für Clients in Ihrem Netzwerk bereitstellen möchten, müssen Sie möglicherweise den Firewall- oder Sicherheitssoftwarezugriff auf diesen Computer prüfen und ggf. Ausnahmen für die Lizenz-Daemon-Prozesse hinzufügen oder die entsprechenden Ports freigeben.  
Siehe Wissensdatenbankartikel MG11512 im [Support Center](#) für weitere Informationen.

Wählen Sie **Lizenzierung** aus, falls Sie eine zusätzliche Lizenzdatei importieren möchten.

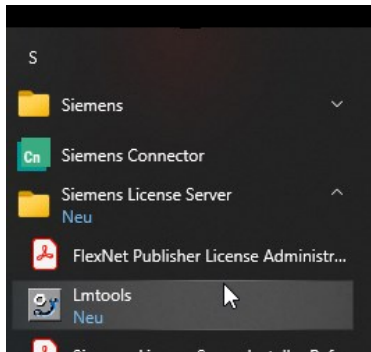
Wählen Sie **Fertig**, um das Installationsprogramm zu beenden.

Protokoll anzeigen

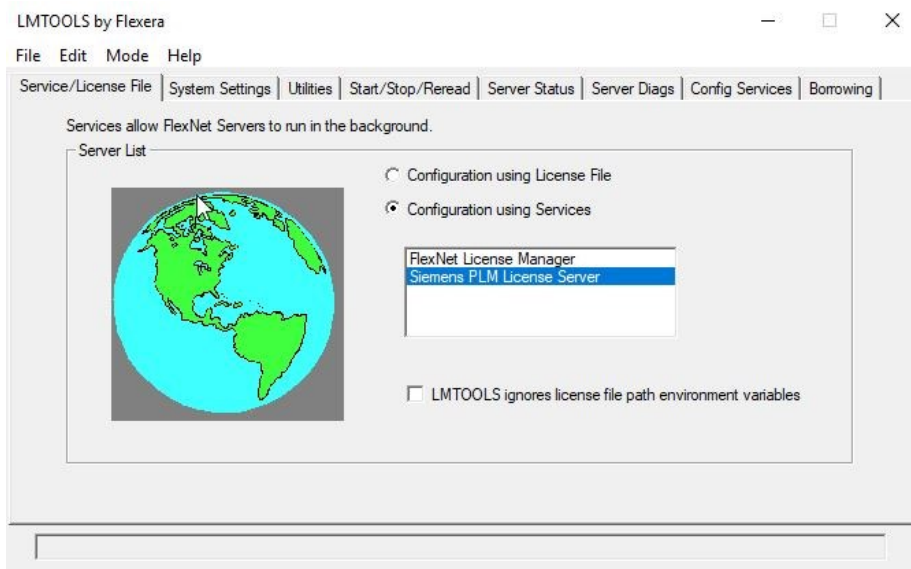
Lizenzierung

Fertig

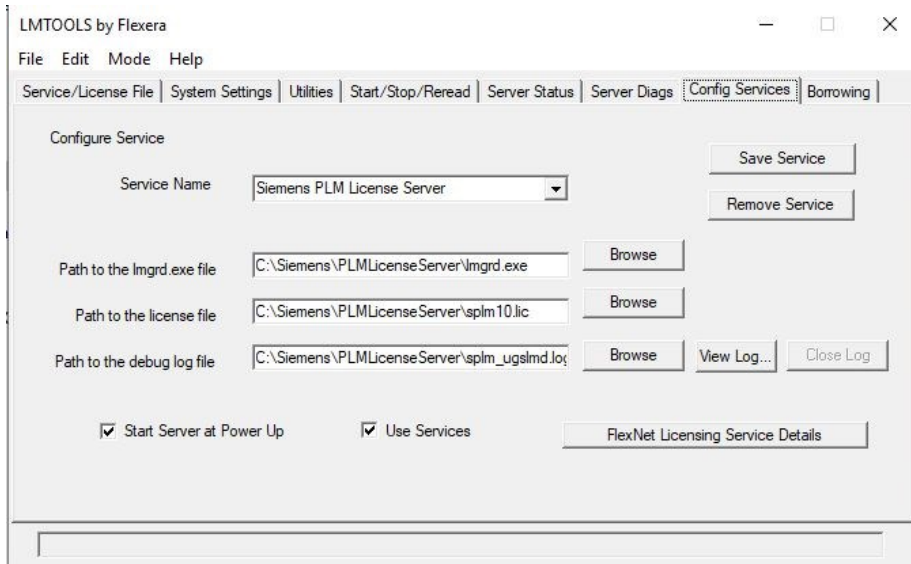
10. Der Siemens Lizenz Manager ist nun installiert.



11. Rufen Sie über das Windows Startmenü die Lmtools auf.



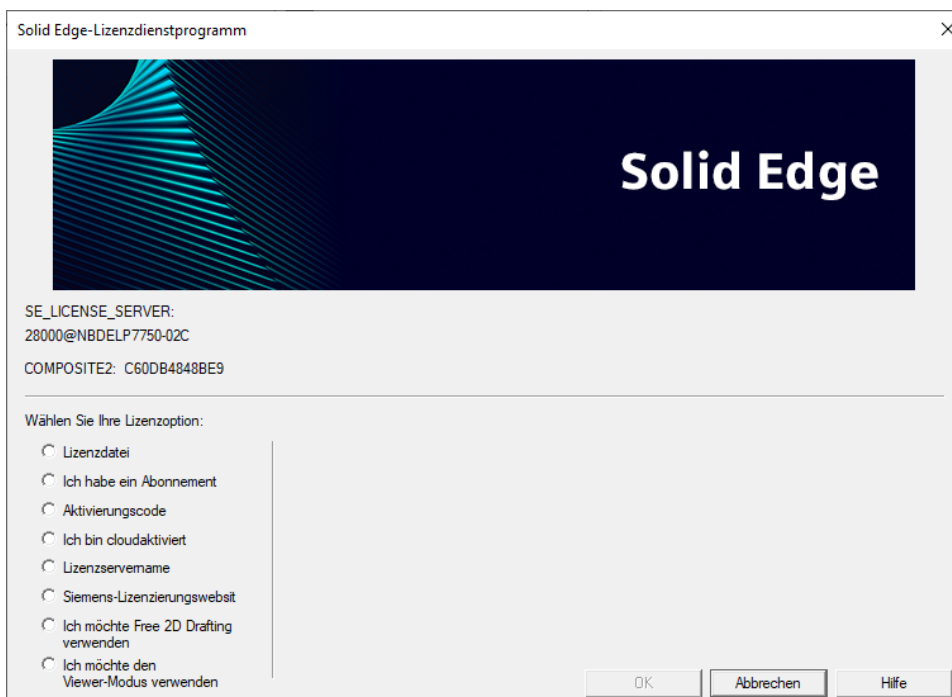
12. In der Registerkarte „Service/License File“ sehen Sie nun den Eintrag „Siemens PLM License Server“.



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

Die Installation des SPLM-Lizenzmanagers ist hiermit abgeschlossen.

## 4 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.

---

## 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 Siemens Lizenz Manager durch die Firewall hindurch kommunizieren lassen.

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