

Lizenzierung Floating Solid Edge 2025 (2410)

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 6
- 2. Installation des SPLM License Manager 7
- 3. Lizenzierung des Clients..... 13
- 4. Firewall 14

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 erworben haben, 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 **Siemens per E-Mail verschickt** wird, ist „**License_Ugslmd.txt**“.

Die Lizenzdatei, die von der **Lizenzverwaltungsseite heruntergeladen oder verschickt** wird, ist „**SELi-cense.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/ptac/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:

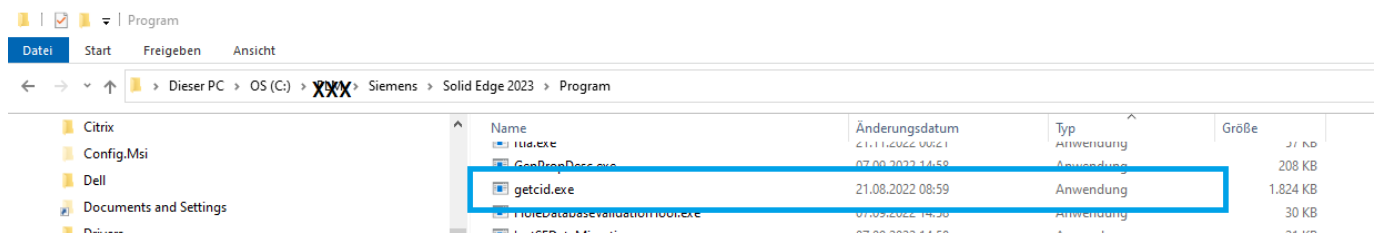
1. CID auslesen
2. CID registrieren
3. Lizenz herunterladen

1.1 Schritt 1: CID generieren

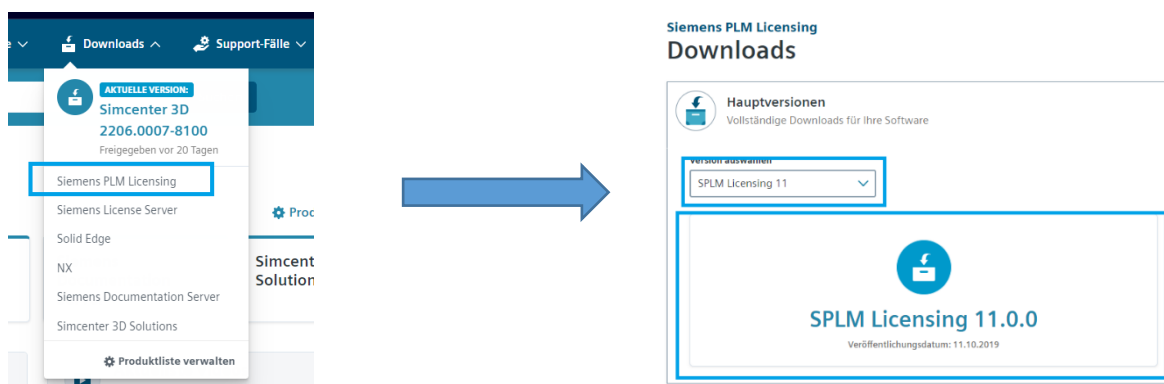
Die zusammengesetzte ID Ihres Computers und / oder Servers erhalten Sie, indem Sie das Tool "getcid.exe" ausführen. Es gibt 2 Möglichkeiten, wie Sie dieses Tool erhalten können.

In Ihrem Installations-Ordner von Solid Edge ist es bereits vorhanden unter:

C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2025\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 17

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

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 2024\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 "NBDELP7750" are:

COMPOSITE=■■■■■■■■■■ - Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
                  (MAC : ■■■■■■■■■■)
COMPOSITE=■■■■■■■■■■ - Intel(R) Ethernet Connection (11) I219-LM
                  (MAC : ■■■■■■■■■■)
1
2

Press the ENTER key to continue...

```

1.2 Schritt 2: CID registrieren

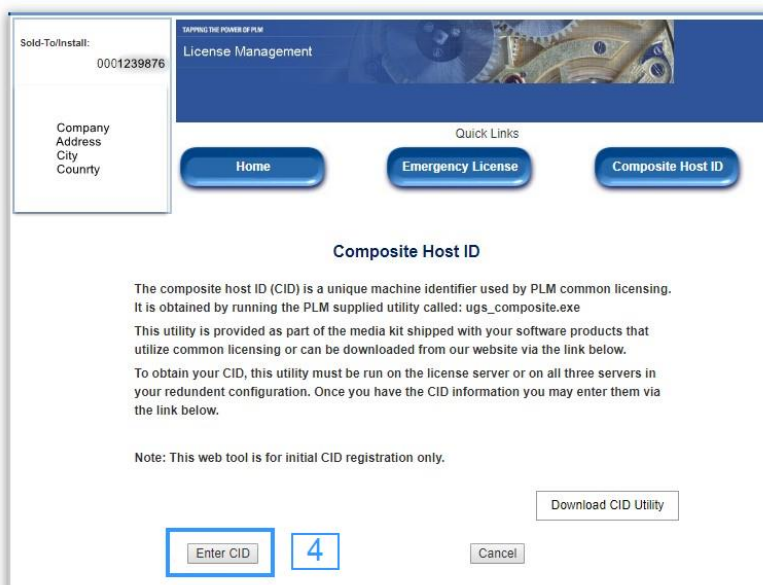
Melden Sie sich nun mit Ihrem WebKey an, um Ihre Daten zu registrieren:

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

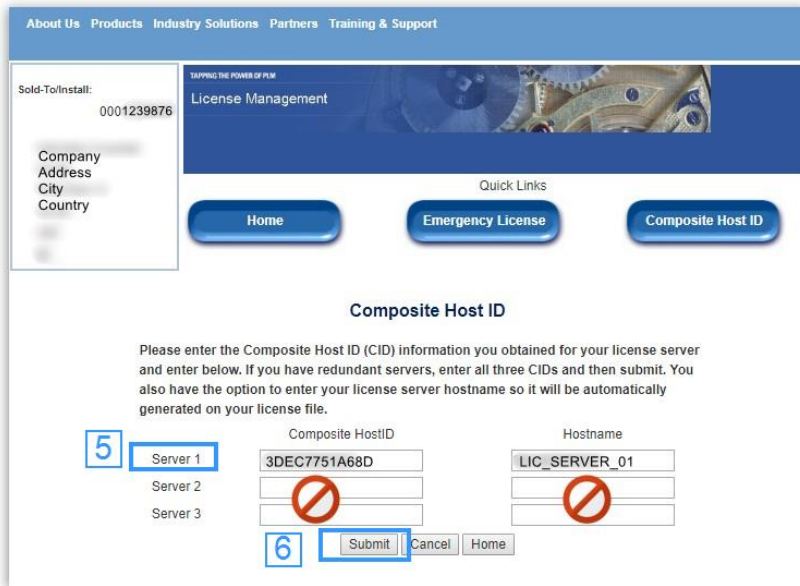
- Stellen Sie die Sprache auf Deutsch (1).
- Überprüfen Sie, ob die oben links angezeigte Sold-To-Nummer mit Ihrer temporären Lizenzdatei übereinstimmt. (Es ist möglich das Sie bereits mehrere Sold-To-Nummern besitzen.) (2)
- Wählen Sie Composite Host ID (3)



- Klicken Sie dann auf Enter CID (4)



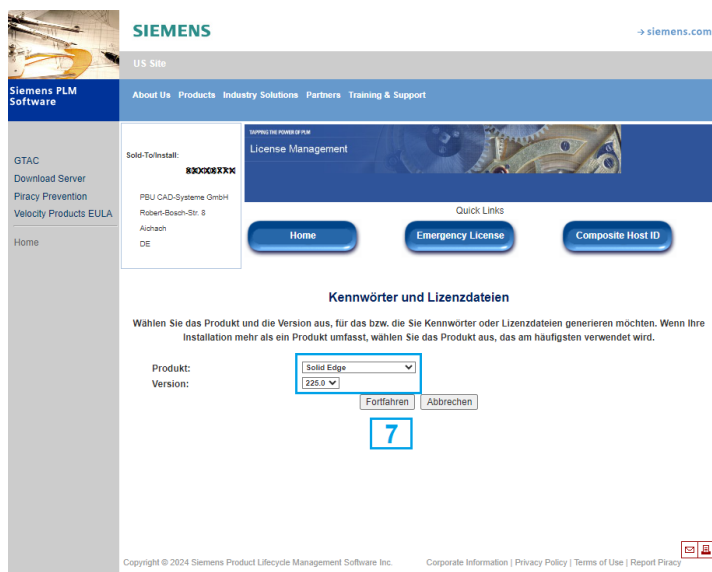
- Tragen Sie unter „Server 1“ die ermittelte CID und den Hostnamen ein. (5)
Prüfen Sie sorgfältig, ob Sie die zusammengesetzte ID und den Hostnamen korrekt eingegeben haben. Sie können diese Eingabe **nur einmal** machen.
- Lassen Sie „Server 2“ und „Server 3“ leer.
- Anschließend klicken Sie auf „Submit“.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



The screenshot shows the 'License Management' section of a software interface. On the left, there's a sidebar with 'Sold-To/Install:' information (0001239876) and company details. The main area has a 'Quick Links' section with buttons for 'Home', 'Emergency License', and 'Composite Host ID'. Below this, the 'Composite Host ID' section contains instructions: '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.' There are two columns of input fields: 'Composite HostID' and 'Hostname'. Under 'Composite HostID', 'Server 1' is filled with '3DEC7751A68D', while 'Server 2' and 'Server 3' are empty. Under 'Hostname', 'LIC_SERVER_01' is entered. A 'Submit' button is highlighted with a blue box and the number 6. A blue box with the number 5 is next to the 'Server 1' label.

1.3 Schritt 3: Lizenz herunterladen

Nun können Sie für das Produkt (Solid Edge) und die Version (Version 224.0) die Lizenzdatei auswählen und mit „Fortfahren“ herunterladen. (7)



The screenshot shows the 'Kennwörter und Lizenzdateien' (Keywords and License Files) section. It instructs the user to 'Wählen Sie das Produkt und die Version aus, für das bzw. die Sie Kennwörter oder Lizenzdateien generieren möchten. Wenn Ihre Installation mehr als ein Produkt umfasst, wählen Sie das Produkt aus, das am häufigsten verwendet wird.' There are two dropdown menus: 'Produkt:' with 'Solid Edge' selected, and 'Version:' with '224.0' selected. Below these are 'Fortfahren' (Continue) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. A blue box with the number 7 is next to the 'Fortfahren' button. The top of the page shows the 'SIEMENS' logo and navigation links. The bottom of the page has a copyright notice: 'Copyright © 2024 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Corporate Information | Privacy Policy | Terms of Use | Report Privacy'.

2. Installation des SPLM License Manager

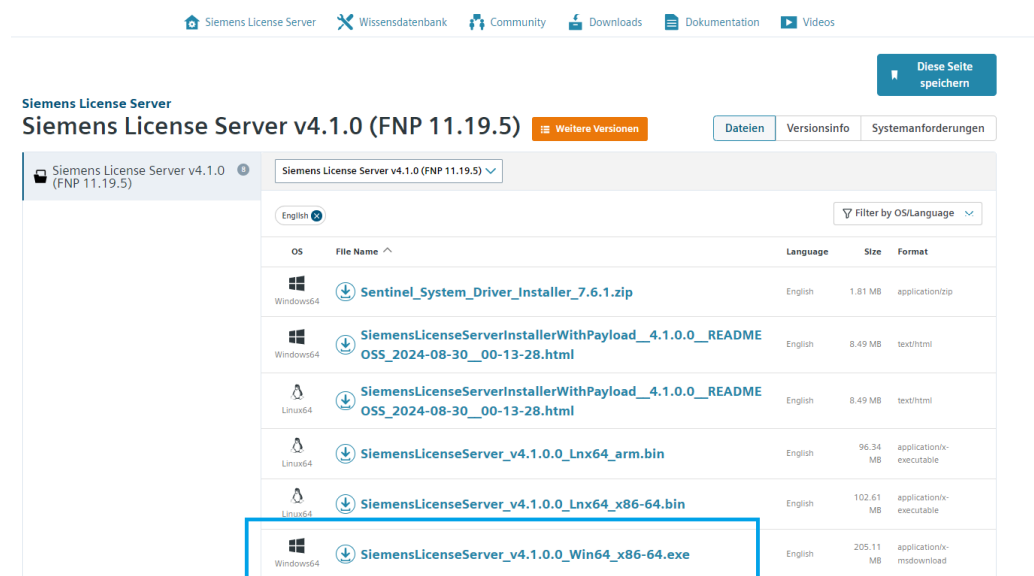
Voraussetzungen:

- gültige Lizenzdatei
- Installation als Administrator

Gehen Sie wie folgt vor:

Laden Sie das Installationsmedium aus dem Siemens Support Center. Hier wird der aktuelle Lizenzserver am Tag der Erstellung der Anleitung angezeigt. Weitere Updates seitens Siemens sind möglich.

Das Installationsmedium „**SiemensLicenseServer_v4.1.0.0_Win64_x86-64.exe**“ finden Sie unter: [Siemens License Server v4.1.0 \(FNP 11.19.5\)](#)



Siemens License Server v4.1.0 (FNP 11.19.5)

Weitere Versionen | Dateien | Versionsinfo | Systemanforderungen

Siemens License Server v4.1.0 (FNP 11.19.5)

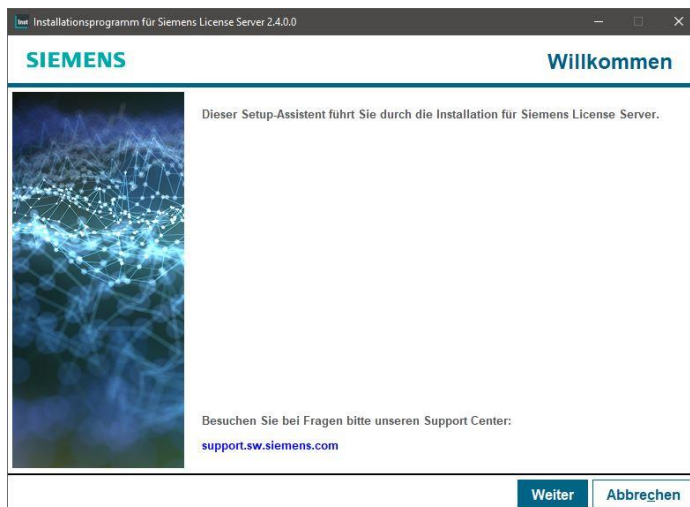
English | Filter by OS/Language

OS	File Name	Language	Size	Format
Windows64	Sentinel_System_Driver_Installer_7.6.1.zip	English	1.81 MB	application/zip
Windows64	SiemensLicenseServerInstallerWithPayload__4.1.0.0_README_OSS_2024-08-30__00-13-28.html	English	8.49 MB	text/html
Linux64	SiemensLicenseServerInstallerWithPayload__4.1.0.0_README_OSS_2024-08-30__00-13-28.html	English	8.49 MB	text/html
Linux64	SiemensLicenseServer_v4.1.0.0_Lnx64_arm.bin	English	96.34 MB	application/x-executable
Linux64	SiemensLicenseServer_v4.1.0.0_Lnx64_x86-64.bin	English	102.61 MB	application/x-executable
Windows64	SiemensLicenseServer_v4.1.0.0_Win64_x86-64.exe	English	205.11 MB	application/x-msdownload

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



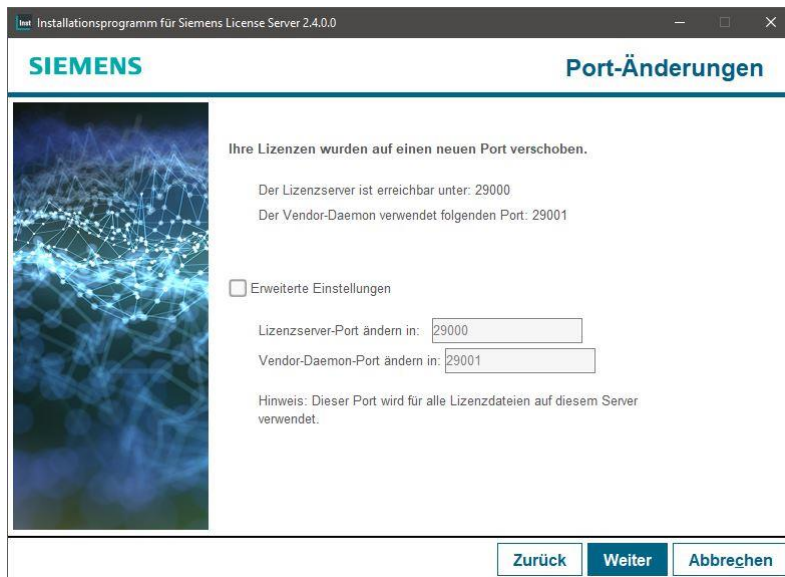
2. Klicken Sie auf „weiter“.



3. Geben Sie die zu importierende Lizenzdatei an und Klicken auf „Weiter“.



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

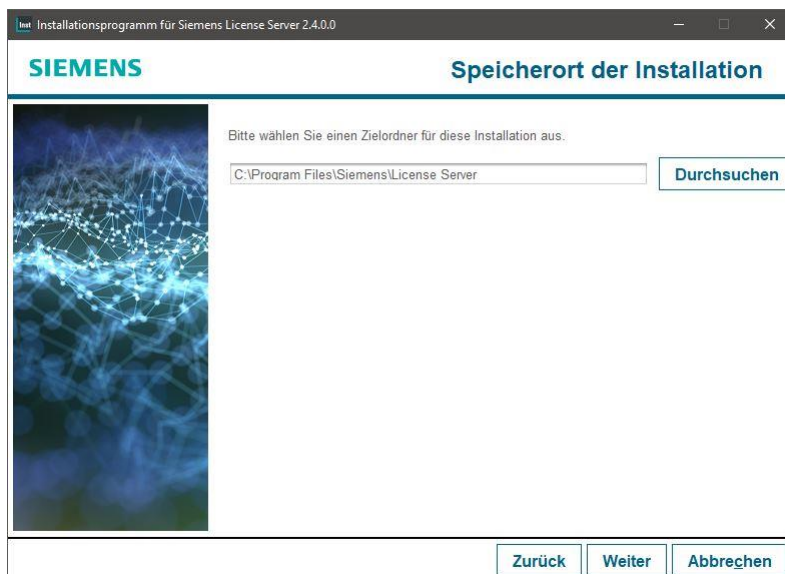


The screenshot shows the 'Port-Änderungen' (Port Changes) window of the Siemens License Server 2.4.0.0 installation program. The window has a Siemens logo and a blue header. On the left is a decorative image of a network. The main text area contains the following information:

- Ihre Lizenzen wurden auf einen neuen Port verschoben.**
- Der Lizenzserver ist erreichbar unter: 29000
- Der Vendor-Daemon verwendet folgenden Port: 29001
- An checkbox labeled 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) is currently unchecked.
- Below the checkbox are two input fields:
 - Lizenzserver-Port ändern in: 29000
 - Vendor-Daemon-Port ändern in: 29001
- A note at the bottom states: 'Hinweis: Dieser Port wird für alle Lizenzdateien auf diesem Server verwendet.' (Note: This port will be used for all license files on this server.)

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück' (Back), 'Weiter' (Next), and 'Abbrechen' (Cancel). The 'Weiter' button is highlighted in blue.

5. Geben Sie den Zielordner an und Klicken anschließend auf „Weiter“.



The screenshot shows the 'Speicherort der Installation' (Installation Location) window of the Siemens License Server 2.4.0.0 installation program. The window has a Siemens logo and a blue header. On the left is a decorative image of a network. The main text area contains the following information:

- Bitte wählen Sie einen Zielordner für diese Installation aus.**
- A text input field contains the path: 'C:\Program Files\Siemens\License Server'.
- To the right of the input field is a button labeled 'Durchsuchen' (Browse).

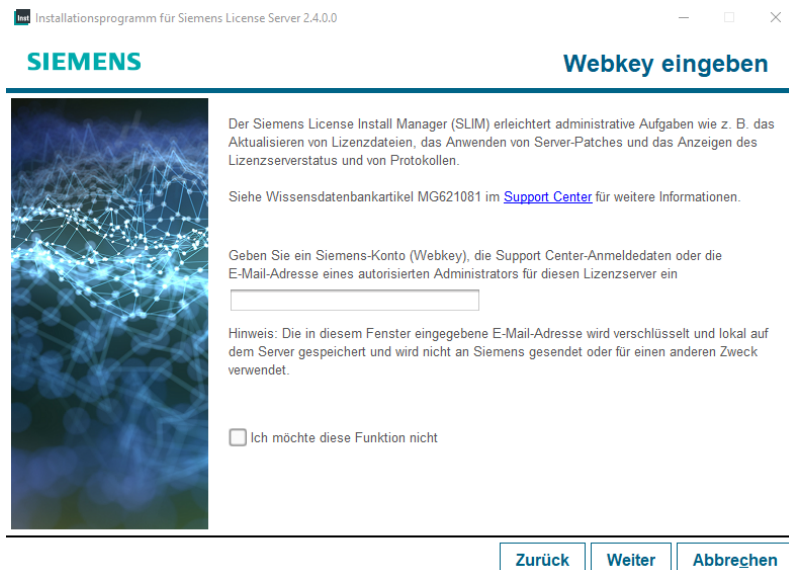
At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück' (Back), 'Weiter' (Next), and 'Abbrechen' (Cancel). The 'Weiter' button is highlighted in blue.

6. Jetzt können sie sich entscheiden, ob Sie die SLIM Funktion nutzen wollen.

Entweder geben sie hier Ihre Anmelde E-Mail Adresse an oder setzen den Haken das 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 **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.

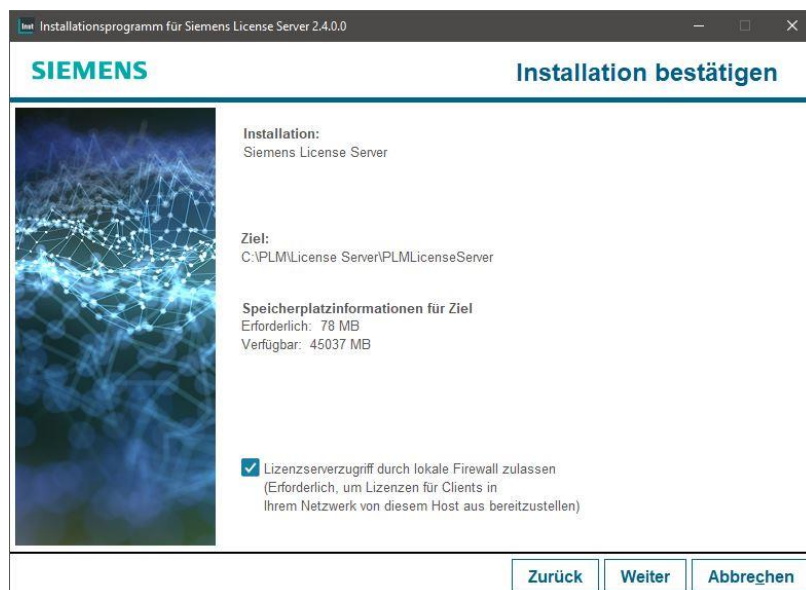
Geben Sie ein Siemens-Konto (Webkey), die Support Center-Anmeldedaten oder die E-Mail-Adresse eines autorisierten Administrators für diesen Lizenzserver ein

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](#)

7. Bestätigen Sie die Installation mit „Weiter“.



Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

SIEMENS **Installation bestätigen**

Installation:
Siemens License Server

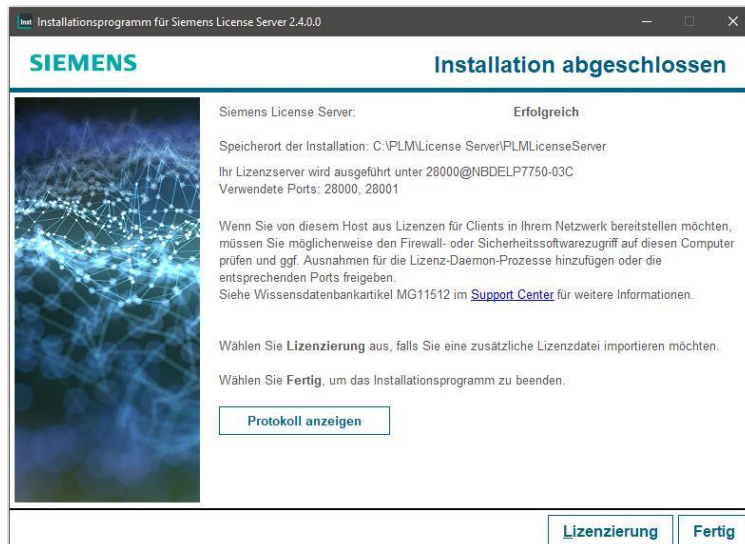
Ziel:
C:\PLM\License Server\PLMLicenseServer

Speicherplatzinformationen für Ziel
Erforderlich: 78 MB
Verfügbar: 45037 MB

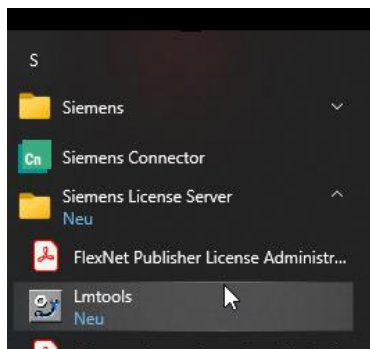
☒ Lizenzserverzugriff durch lokale Firewall zulassen
(Erforderlich, um Lizenzen für Clients in Ihrem Netzwerk von diesem Host aus bereitzustellen)

[Zurück](#) [Weiter](#) [Abbrechen](#)

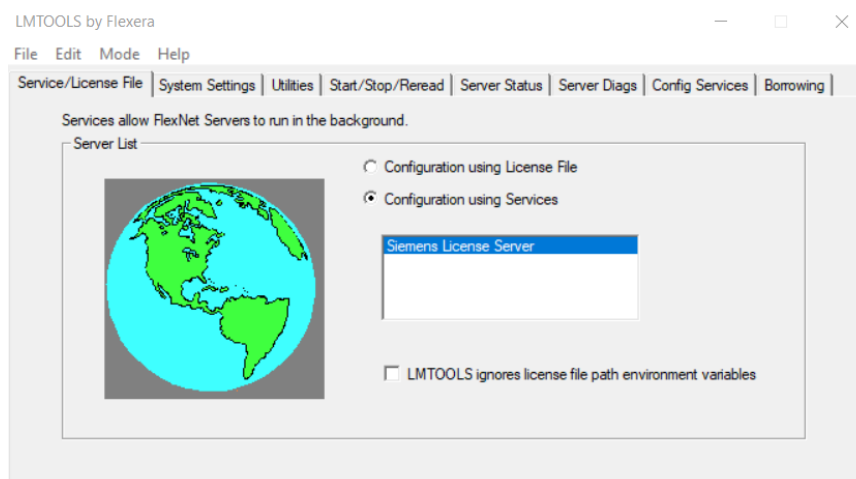
8. Der Siemens Lizenz Manager ist nun installiert.



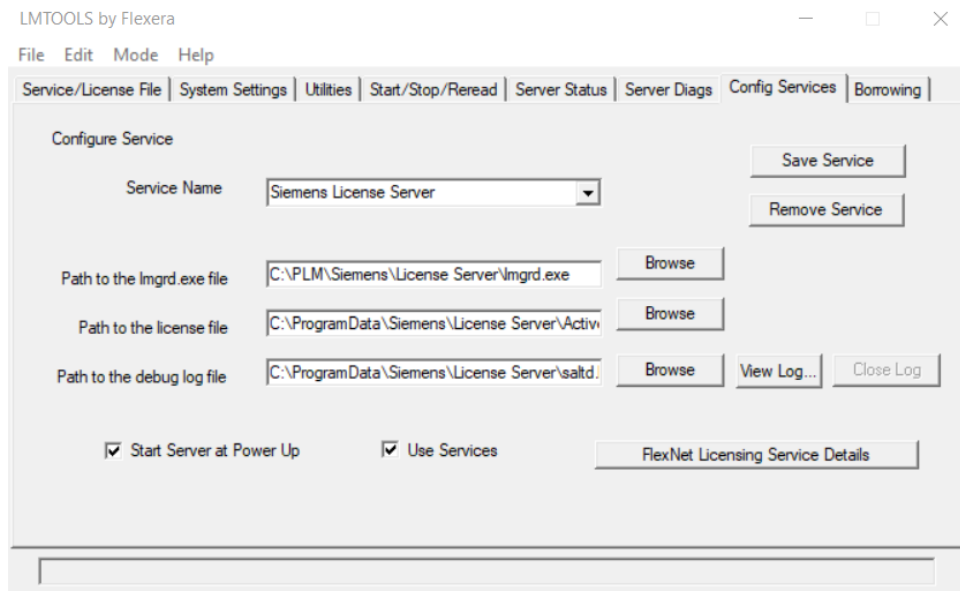
9. Rufen Sie über das Windows Startmenü die Lmtools auf.



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



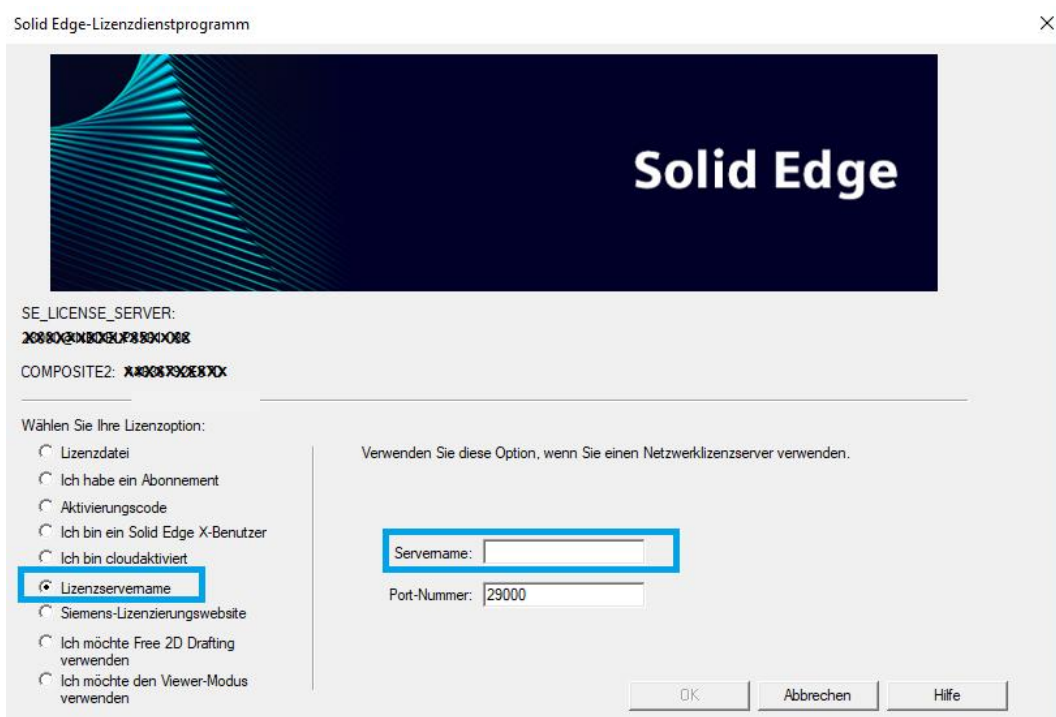
10. Unter der Registerkarte „Config Service“ können Sie nochmals die Pfade kontrollieren und überprüfen, ob die Haken bei „Start Server at Power Up“ und „Use Service“ gesetzt sind.



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. Dort können Sie auch den Port eintragen, falls Sie nicht den Standard Port bei der Installation des Servers gewählt haben.



Solid Edge-Lizenzdienstprogramm

SE_LICENSE_SERVER:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COMPOSITE2: XXXXXXXXXX

Wählen Sie Ihre Lizenzoption:

- ☐ Lizenzdatei
- ☐ Ich habe ein Abonnement
- ☐ Aktivierungscode
- ☐ Ich bin ein Solid Edge X-Benutzer
- ☐ 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:

Port-Nummer:

OK Abbrechen Hilfe

Starten und testen Sie danach Solid Edge 2025.

Sollte Solid Edge 2025 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.

Haben Sie bei Punkt 7 nicht den Haken bei „Lizenzserverzugriff durch lokale Firewall zulassen“ gesetzt, muss folgendes manuell gemacht werden

Fügen Sie die Dateien „**Imgrd.exe**“ und „**saltd.exe**“, welche im Installation Ordner zu finden sind, 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**.