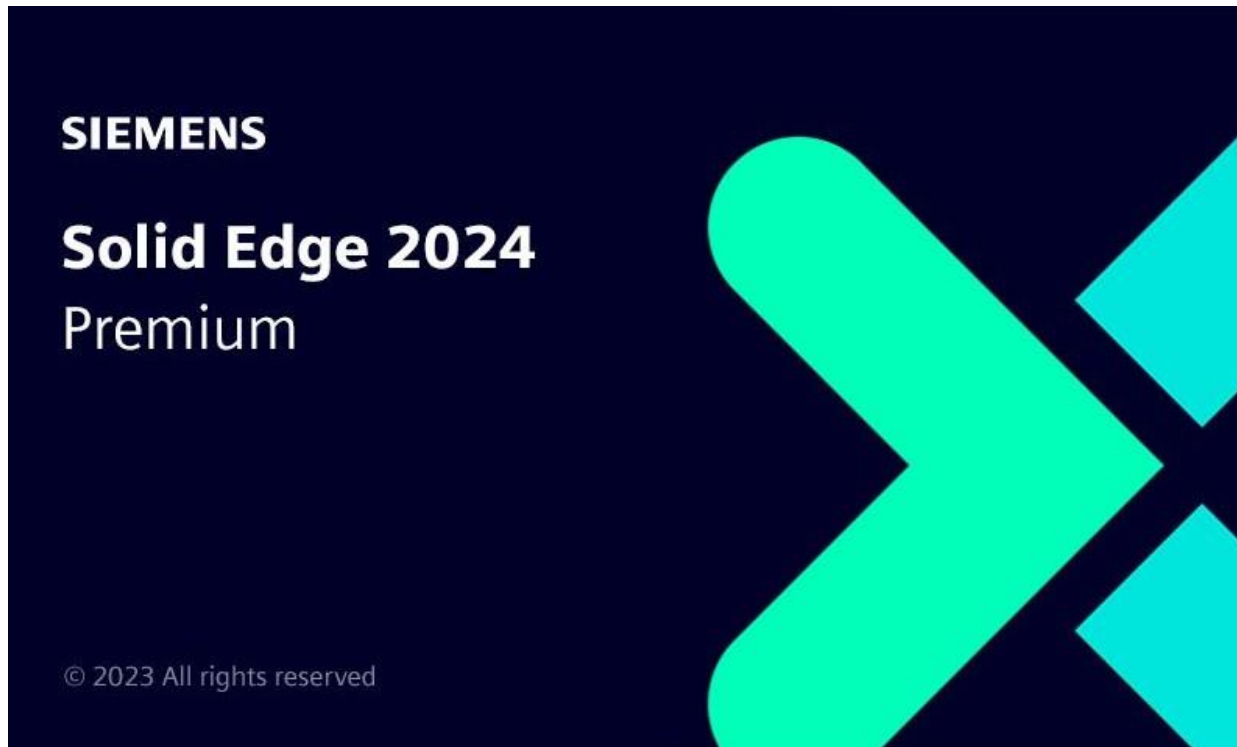


Lizenzierung Floating Solid Edge 2024 (v2310)



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.....	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 „*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 in eine permanente umzuwandeln, folgen Sie den 3 Schritten:

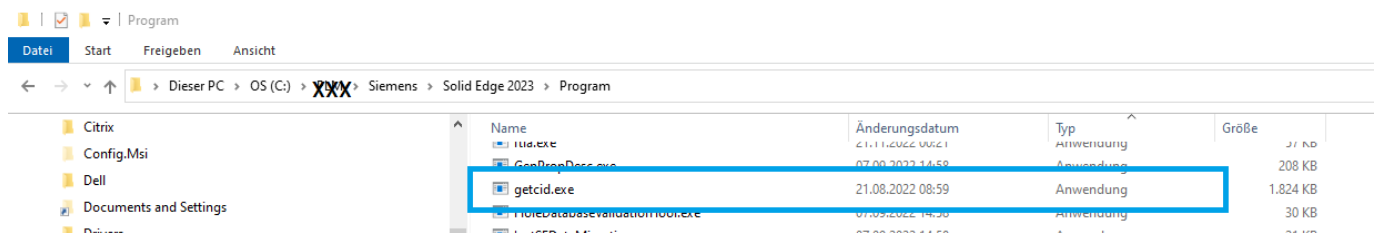
1. CID auslesen
2. CID registrieren
3. Lizenz herunterladen

1.1 Schritt 1: CID generieren

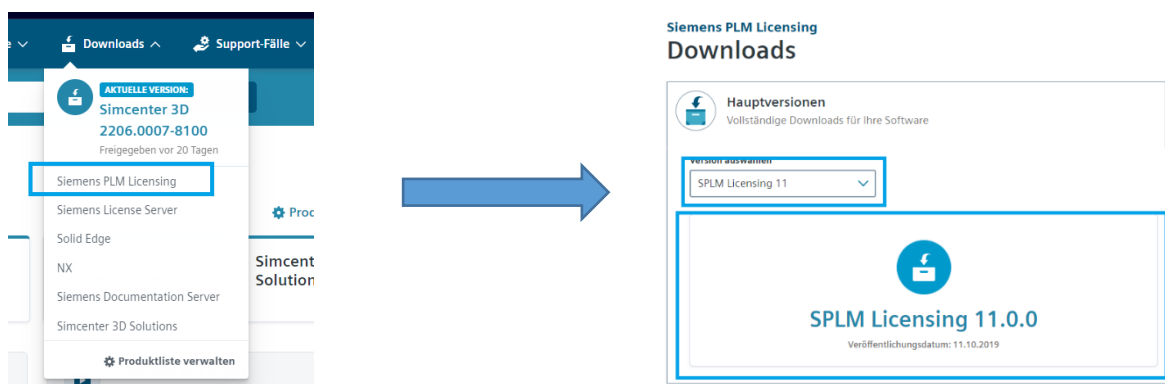
Die zusammengesetzte ID Ihres Computers und / oder Servers erhalten Sie, indem Sie das Tool "getcid.exe" ausführen. Es gibt 2 Möglichkeiten, wie Sie dieses Tool erhalten können.

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

C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2024\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

Das Installationsmedium „SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_Win64_x86-64.exe“ finden Sie unter: <https://support.sw.siemens.com/de-DE/product/1586485382/download/202310052> (Siehe Punkt 2 „Installation des SPLM License Manager“)

SIEMENS Digital Industries Software				
DE Diese Seite speichern				
Siemens License Server				
Siemens License Server v2.4.0.0 (FlexNet 11.19.0.1)				
Siemens License Server v2.4.0.0 (FlexNet 11.19.0.1) Weitere Versionen Dateien Versionsinfo Systemanforderungen				
Siemens License Server v2.4.0.0 (FlexNet 11.19.0.1)				
English Filter by OS/Language				
OS	File Name	Language	Size	Format
Windows64	SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_hostid_utils.zip	English	4.92 MB	application/zip
Linux64	SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_hostid_utils.zip	English	4.92 MB	application/zip
Windows64	SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_Win64_x86-64.exe	English	162.91 MB	application/x-dosexec
Linux64	SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_Lnx64_x86-64.bin	English	95.51 MB	application/x-executable
Linux64	SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_Lnx64_arm.bin	English	89.48 MB	application/x-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 : ■■■■■■■■■■)

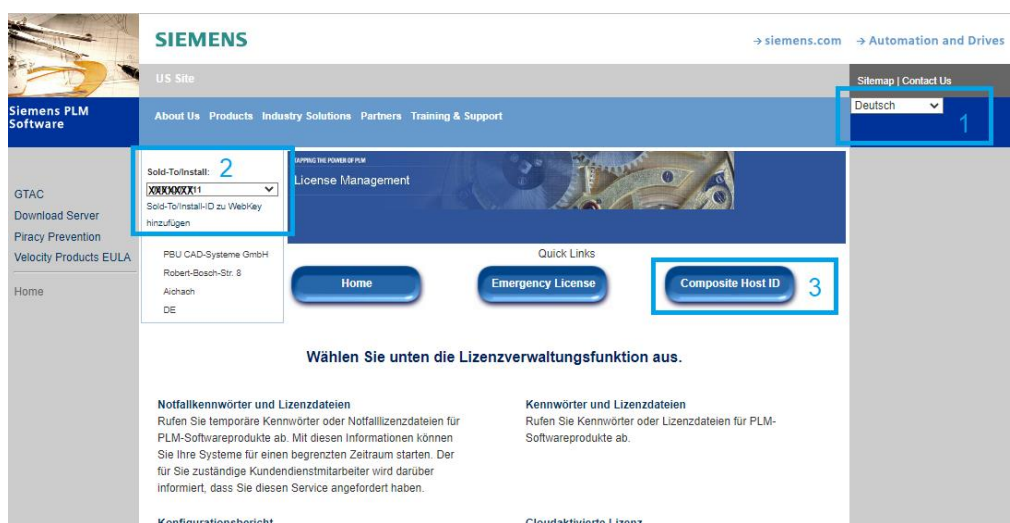
Press the ENTER key to continue...
  
```

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 224.0) die Lizenzdatei auswählen und mit „Fortfahren“ herunterladen. (7)

US Site

About Us Products Industry Solutions Partners Training & Support

Solid-To-Install: XXXXXXXX

PBU CAD-Systeme GmbH
Robert-Bosch-Str. 8
Aichach
DE

SUPPORTING THE POWER OF PLM
License Management

Quick Links

Home Emergency License Composite Host ID

Kennwörter und Lizenzdateien

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.

Produkt: Solid Edge
Version: 223.0

Fortfahren Abbrechen

7

Copyright © 2023 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Corporate Information | Privacy Policy | Terms of Use | Report Piracy

2. Installation des SPLM License Manager

Voraussetzungen:

- gültige Lizenzdatei
- Installation als Administrator

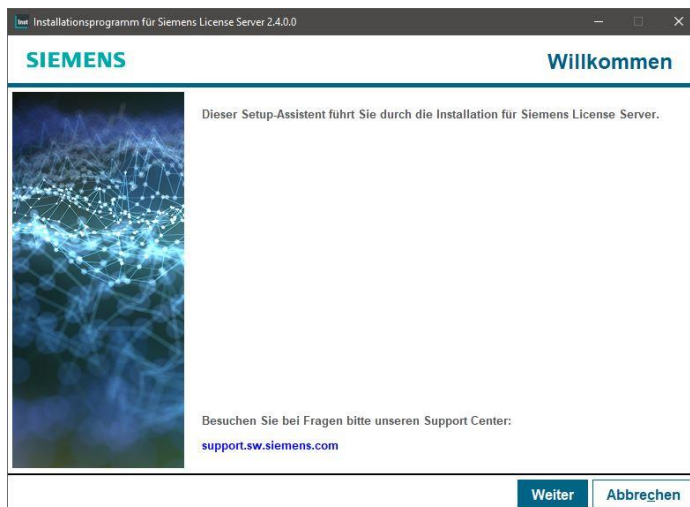
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie die „SiemensLicenseServer_v2.4.0.0_Win64_x86-64.exe“, welche Sie zuvor aus dem Downloadbereich des Siemens Support Center heruntergeladen haben. (Vorgehensweise wie weiter oben in Punkt 1.1 beschrieben)

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



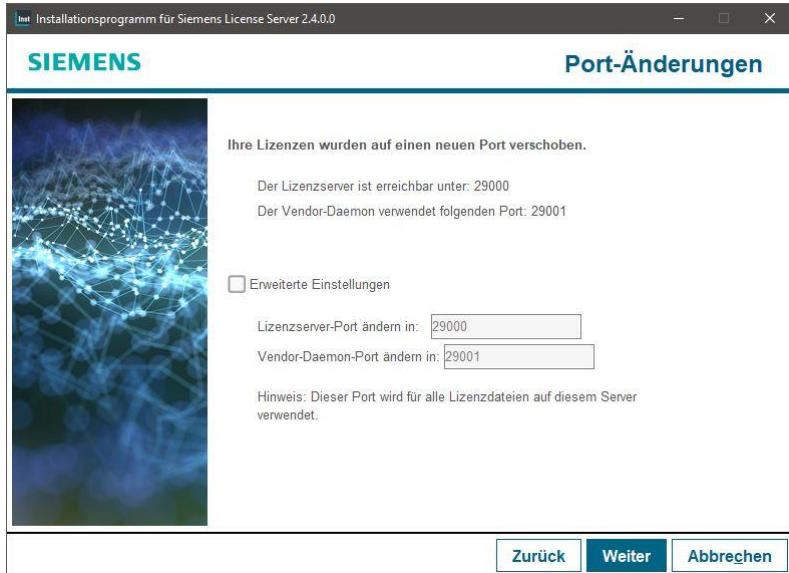
3. Klicken Sie auf „weiter“.



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



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



SIEMENS Port-Änderungen

Ihre Lizenzen wurden auf einen neuen Port verschoben.

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

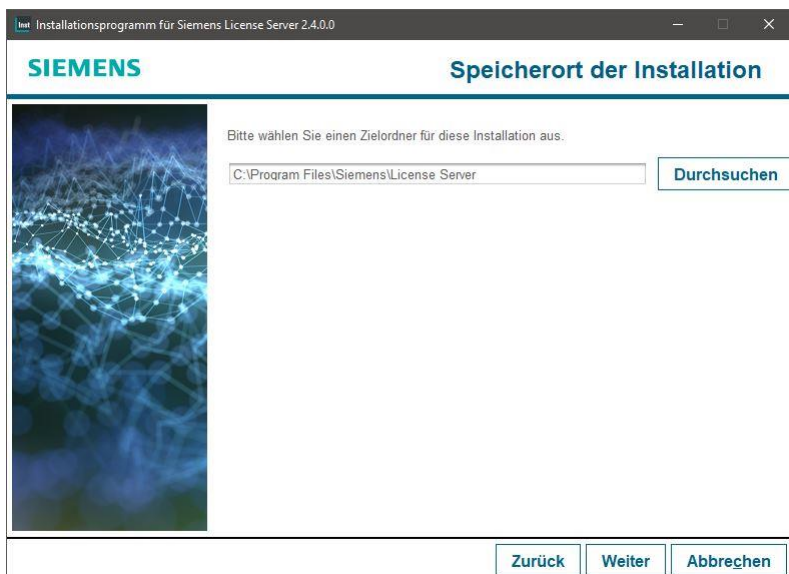
☐ Erweiterte Einstellungen

Lizenzserver-Port ändern in: 29000
Vendor-Daemon-Port ändern in: 29001

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

Zurück Weiter Abbrechen

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



SIEMENS Speicherort der Installation

Bitte wählen Sie einen Zielordner für diese Installation aus.

C:\Program Files\Siemens\License Server

Durchsuchen

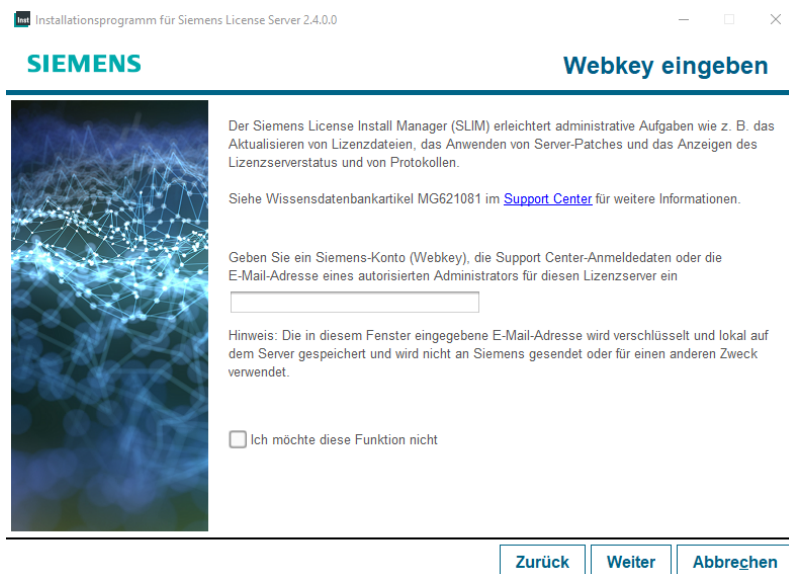
Zurück Weiter Abbrechen

7. 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, 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 **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.

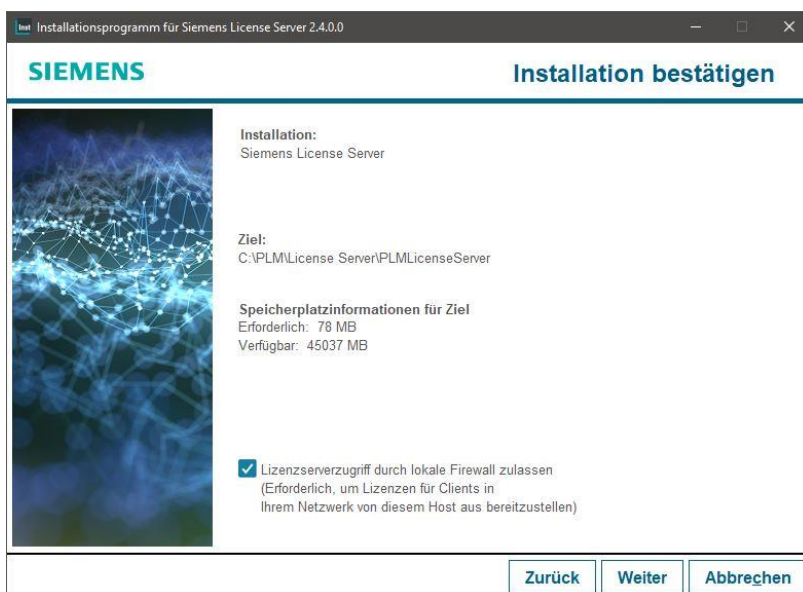
Geben Sie ein Siemens-Konto (Webkey), die Support Center-Anmeldedaten oder die E-Mail-Adresse eines autorisierten Administrators für diesen Lizenzserver ein

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. Bestätigen Sie die Installation mit „Weiter“.



Installationsprogramm für Siemens License Server 2.4.0.0

SIEMENS **Installation bestätigen**

Installation:
Siemens License Server

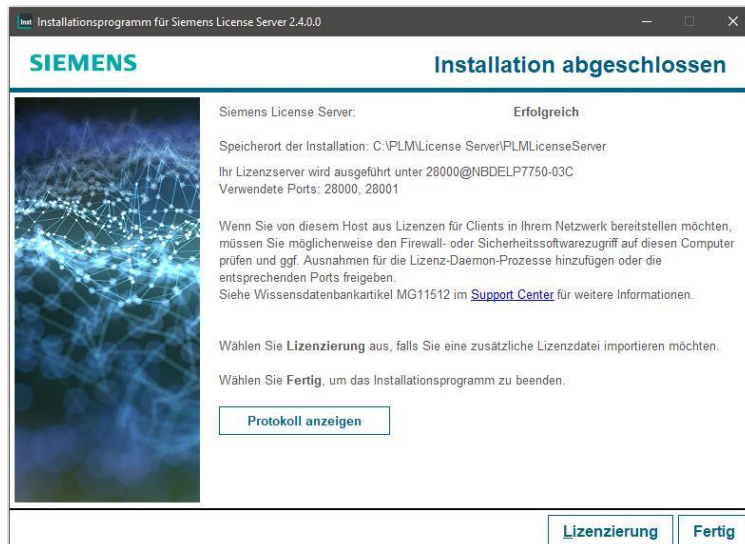
Ziel:
C:\PLM\License Server\PLMLicenseServer

Speicherplatzinformationen für Ziel
Erforderlich: 78 MB
Verfügbar: 45037 MB

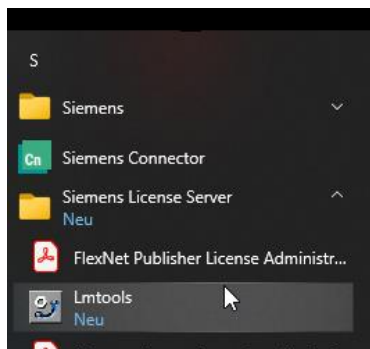
☒ Lizenzserverzugriff durch lokale Firewall zulassen
(Erforderlich, um Lizenzen für Clients in Ihrem Netzwerk von diesem Host aus bereitzustellen)

Zurück Weiter Abbrechen

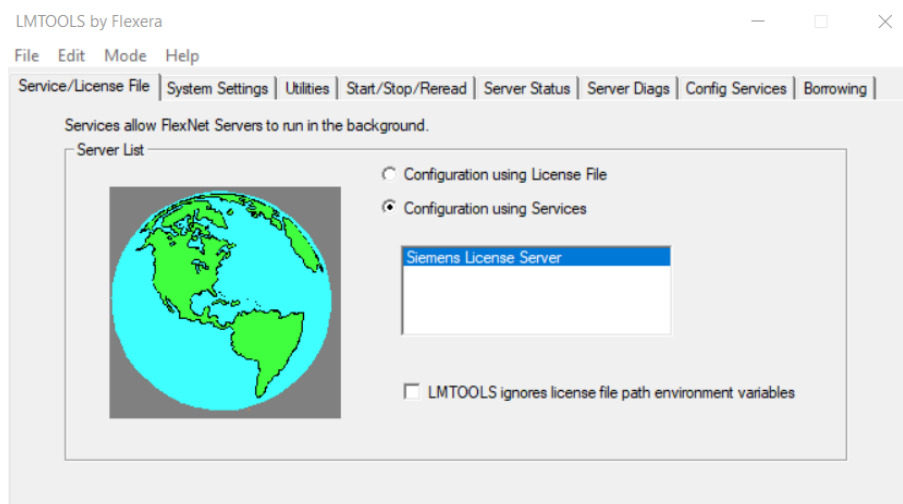
9. Der Siemens Lizenz Manager ist nun installiert.



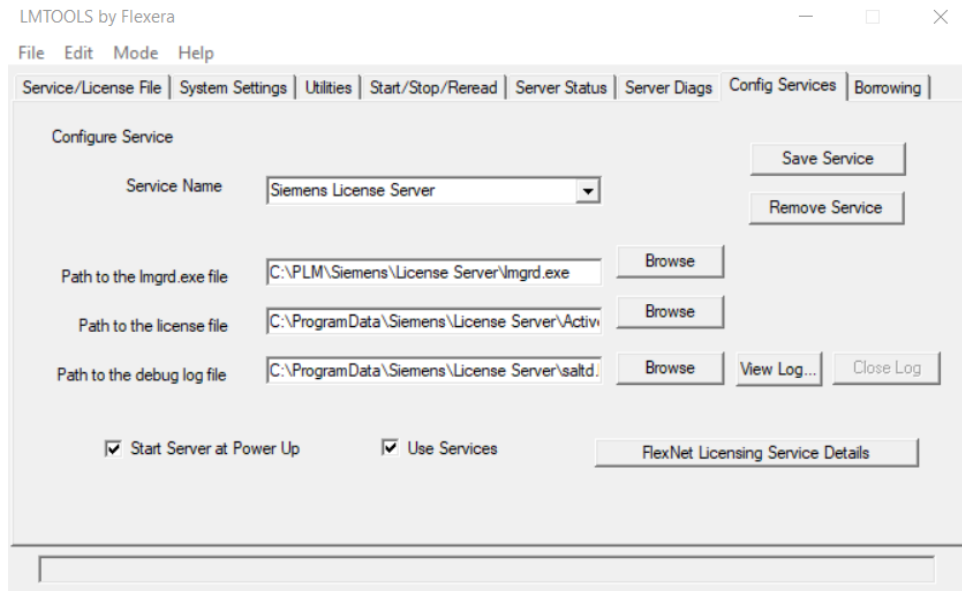
10. Rufen Sie über das Windows Startmenü die Lmtools auf.



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



11. 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

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 Netzwerklicenzserver verwenden.

Servename:

Port-Nummer:

OK Abbrechen Hilfe

Starten und testen Sie danach Solid Edge 2024.

Sollte Solid Edge 2024 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 8 **nicht** den Hacken bei „Lizenzserverzugriff durch lokale Firewall zulassen“ gesetzt, muss folgendes manuell gemacht werden

Fügen Sie die Dateien „**lmgrd.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**.