



# 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 Sottware	Inc.				
	License	File					
Sold-Io/Install:	1239876		WebKey	Access	Code:	A123B98D	7
Contact Name:	John Doe			Cre	ated:	07-23-20	18
Course and an Manual	C. C						
Customer Name:	Slemens						
E-mail Address:	Slemens Info@Slemens.com	n **********		Ve1	sion:		**

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 1 von 9





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/

^	Name	Date modified	Туре	Size
	国 GEOM2D.map	6/24/2019 6:11 AM	Linker Address Map	2,533 KE
	GEOM2DSVC.dll	6/24/2019 6:09 AM	Application extens	499 KE
	GEOM2DSVC.map	6/24/2019 6:09 AM	Linker Address Map	1,430 KE
	geometry.tlb	6/24/2019 5:09 AM	TLB File	63 K8
	getcid.exe	6/21/2019 2:26 PM	Application	2,347 KE
	GetIdeas10ObjName.bat	6/24/2019 5:06 AM	Windows Batch File	1 KE
	🗋 ggroup.dcx	6/24/2019 5:53 AM	DCX File	76 KE
	🗎 ggroup.map	6/24/2019 5:53 AM	Linker Address Map	190 KE
	GRAPH2D.dex	6/24/2019 6:10 AM	DEX File	2,854 KE
	B COMPLICO	C 124 22040 C-40 444	Italian Aslaharan Kara	CAPP M

## 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.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 2 von 9





#### Lizenz mit ermittelter CID erzeugen

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

Wählen Sie die Lizenzverwaltung (License Management) aus.

Anschließend klicken Sie bitte auf "Composite Host ID".



#### Klicken Sie auf "Enter CID".

Sold-To/Install: 0001239876	License Management
Company Address City Counrty	Ouick Links Home Emergency License Composite Host ID
	Composite Host ID
The co It is ob	mposite host ID (CID) is a unique machine identifier used by PLM common licensing. tained by running the PLM supplied utility called: ugs_composite.exe
This u utilize	tility is provided as part of the media kit shipped with your software products that common licensing or can be downloaded from our website via the link below.
To obt your re the lin	ain your CID, this utility must be run on the license server or on all three servers in edundent configuration. Once you have the CID information you may enter them via k below.
Note:	This web tool is for initial CID registration only.
	Download CID Utility
	Enter CID Cancel

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 3 von 9





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".

old-To/Install: 0001239876	License Man	agement		0/6
Company Address City Country	Hom	e En	Quick Links	Composite Host ID
Please	e enter the Com	Composite	Host ID ation you obtained for your	license server
and en	nter below. If you	u have redundant servers,	enter all three CIDs and the	n submit. You
also ha	ave the option to ated on your lice	o enter your license servei ense file.	hostname so it will be auto	matically
gonore	,,	Composite HostID	Hostnar	ne
Serv	ver 1 3	DEC7751A68D	LIC_SERVER	_01
	/er 2	0	0	
Serv				

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.

Sold-To(Install:	urmane rowers and License Management	
	Oulck Links Home Emergency License Composite Host ID	
	Passwords and License Files	
Select the product and rele	e for which you want to generate a password or retrieve a license file. If you have more than one p on the installation, choose the product most frequently used.	produc
Product:	Solid Edge 🔻	
Version:	22	
	Continue Cancel	

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 4 von 9





# 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".



Seite 5 von 9





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

Siemens PLM License	Server v10.0.0		<u></u>		×
Installationsordner					>
3itte geben Sie das Verze	ichnis an, in dem Sie Siemens PLM L	icense Server installi	eren wollen		
nstallationsverzeichnis	C:\Siemens\PLMLicenseServer		0		
tallBuilder					
		< Zurück	Weiter >	Abbre	echer

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

Siemens PLM Lic	ense Server v10.0.0			×
Lizenzdatei				
Lizenz-Dateipfad:	C:\Users\jbe\Downloads\SPLM10.lic			
	$\triangleright$			
InstallBuilder				
		< Zurück	Weiter >	Abbrechen

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 6 von 9





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.



PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 7 von 9





8. Rufen Sie aus dem Installationspfad des SPLM-Lizenzmanagers im Verzeichnis "Program" die Datei "Imtools.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.

rvice/License File System Se	ettings Utilities Start/Stop/Reread Server Status	Server Diags	Config Services Borrowin
Configure Service			Save Service
Service Name	Siemens PLM License Server		Remove Service
Path to the Imgrd.exe file	C:\Siemens\PLMLicenseServer\Imgrd.exe	Browse	[
Path to the license file	C:\Siemens\PLMLicenseServer\splm10.lic	Browse	1
Path to the debug log file	C:\Siemens\PLMLicenseServer\splm_ugslmd.log	Browse	View Log Close Lo
Start Server at Po	ower Up 🔽 Use Services	FlexNet Lice	ensing Service Details

Die Installation des SPLM-Lizenzmanagers ist hiermit abgeschlossen.

PBU CAD-Systeme GmbH (Zentrale) Robert-Bosch-Str. 8 86551 Aichach Tel.: +49 8251 8191-0 Fax: +49 8251 8191-29 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 8 von 9





## 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 Design bette	Edge		
SE_LICENSE_SERVER: C:\PLM\Siemens\Solid Edge 2020\Prefer COMPOSITE2: 6984E3736F9C	ances\SELicense.lic		
Vivanien sie inre Lizenzoption: O Lizenzdatei O Aktivierungscode O Ich bin cloudaktiviert © Lizenzservermame O Siemens-Lizenzierungswebsite O Ich möchte den Viewer-Modus/ Free 2D Drafting verwenden	Verwenden Sie diese Option, wenn Sie einen Netzwerklizenzs	erver verwenden.	
	ок	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\Imgrd.exe" und "C:\Siemens\PLMLicenseServer \ugsImd.exe" als Ausnahme in Ihrer Firewall am Server hinzu.

PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Eurotec-Ring 15 47445 Moers Tel.: +49 2841 99822-0 Fax: +49 2841 99822-20 PBU CAD-Systeme GmbH (Niederlassung) Raiffeisenstr. 27-29 70794 Filderstadt Tel.: +49 711 4599969-0 Fax: +49 711 4599969-1 Seite 9 von 9