## Solid Edge Lizenzierung

**SOLID EDGE** 

Lizenzierung



Seite 1









## Grundlagen für Lizenzen



Seite 3

### Grundlagen für Lizenzen

- alle Lizenzen der **Solid Edge 2019** sind bis zur **ST4** abwärtskompatibel.
- Jede Solid Edge Installation braucht eine Lizenz Datei im Ordner ...\Solid Edge 20xx\Preferences
- Jede neu erstellte Lizenz, mit einer neuen SoldTo Nummer, soll auf der Siemens Homepage von einem Mitarbeiter registriert werden! Erst die registrierte Lizenz funktioniert ohne Zeitbeschränkung!

#### **Automatisierte Installation**

- Die Lizenzen können gleich mit der **Silent Installation** mit kopiert werden.
  - C:\>msiexec /i "D:\CM\_SETUP\DISK1\Solid Edge 2019.msi" MYTEMPLATE=5 USERFILESPECXML=
  - "K:\temp\My Docs\Options.xml" **USERFILESPEC=,,K:\temp\My Docs\selicense.dat**" INSTALLDIR="C:\CAD\Solid Edge\" /qn+ /I\*v



## Lizenz Typen Übersicht von Solid Edge



Seite 4

	Premium	Classic	Foundation	Design & Drafting	2D Drafting
Node locked (CID Nummer)	SE388N	SE289	SE350	SE302	SE353
Floating (Dongle)	SE388F	SE290	SE351		SE352
Floating		SE320			
Floating (host ID license, MAC Adresse)	SE388H	SE320TC	SE351H		
Teamcenter Edition	SE389	SE356			

## Permanente Lizenzierung von Solid Edge



#### Seite 5

### Es gibt verschiedene Möglichkeiten der Lizenzierung von Solid Edge:

### • Einzelplatzlizenz (Computergebundene Lizenz - Node locked)

- Bei einer Einzelplatzlizenz kann nur ein Benutzer die Software auf einem Rechner verwenden, da in diesem Fall die Lizenz rechnergebunden ist.
- Ab **ST4** erfolgt die Lizenzierung über **CID Nummer.**
- Node locked Lizenzen können nicht per Windows Remotesteuerung betrieben werden.

### • Netzwerklizenz (Floating)

- Bei einer Netzwerklizenz können mehrere Benutzer, Solid Edge durch einen Lizenzserver verwenden. Dadurch ist es möglich Solid Edge auf einer beliebigen Anzahl von Computern im Netzwerk zu installieren.
- Ein Überschreiten der Lizenzen ist nicht möglich!
- Verschiede Lizenz Typen können einer jeweiligen Gruppe oder Benutzer zugeordnet werden. Floating Lizenzen funktionieren auch auf virtuellen Rechnern und per Windows Remotesteuerung.

### Netzwerklizenz ausborgen (Leihlizenzierung)

- Es können dadurch Lizenzen für den Ausdienst aus dem Pool ausgecheckt werden.
- Diese können zeitbegrenzt ausgeborgt werden oder in den Pool vorzeitig wieder eingecheckt werden.
- Das Ausborgen funktioniert 6 Monate.

### • Cloud Lizenzen

– Solid Edge kann seit der ST9 auch über die Cloud lizenziert werden.



## Traveler-; Notfalls-; Mietlizenz



Seite 6

## Es gibt verschiedene Möglichkeiten sich Lizenzen kurzzeitig für Solid Edge zu erzeugen:

- Traveller Lizenz (Node locked)
  - Für ein kurzfristiges Ausborgen. z. B.: Ausdienst Vorteil diese Lizenz Sie kann im Ausdienst von der Siemens GTAC Seite, erstellt werden.
  - Diese Lizenz kann von jeder Lizenz erstellt werden, sie ist auf 30 Tage im Kalenderjahr begrenzt.
  - Sie darf NICHT als Verdoppelung der Lizenzen verwendet werden!
  - Die ausgeborgte Lizenz darf nicht gleichzeitig mit der original Lizenz verwendet werden!

### • Notfalls Lizenz (Server Lizenz)

- Ist eine temporäre Lizenz, falls Sie Solid Edge aufgrund von Problemen mit der aktuellen Lizenzdatei nicht ausführen können.
- Gültig für 60 Tage ab Ausstellung.

### • Mietlizenz

- Können monatsweise gekauft werden und über unseren Vertrieb bezogen werden.
- Link zur Mietlizenzierung











#### Seite 8

#### Lizenz generieren

Suchen Sie über eine Suchmaschine die Wörter "**Siemens GTAC"** darüber gelangen Sie auf die Homepage des Siemens Software Bereichs.

https://www.plm.automation.siemens.com/de\_at/support/gtac/

Unter Lizenz können Sie ihre Lizenz generieren.

#### SIEMENS Suchen nach ... O, 🖂 🚯 Branchen Produkte Ihr Erfolg Uber uns Support Buy Siemens PLM > Support Produktsupport Für welches Produkt benötigen Sie Support? Support erhalten Contact GTAC Support Links WebKey Account Management You can call GTAC or create a web ticket for support. Read more about Incident Report Classification Register for a new account or manage an existing account. Levels. Dateien herunterladen oder hochladen Register for a new account or manage an existing account. Web Support Hardware- und Softwarezertifizierungen Find certification files and resources Lizenzverwaltung Request an electronic or emergency copy of your FLEXIm license. Phone Support Dokumentation Access product specific documentation, notes, and guides. Phone support is available Monday - Friday, 5 AM - 5 PM Pacific Time (US) or normal business hours in your country. Solution Center Browse our knowledge base - updated daily. North America Call 1 800-955-0000 or +1 714 952-5444



#### Seite 9

### Zugangsdaten

Für die erst Anmeldung müssen die Zugangsdaten angelegt werden.

Es kann sein dass diese nach einem Jahr wieder von Siemens gelöscht werden, wenn sie in diesem Zeitraum nicht verwendet werden.



#### WebKey Login

Welcome to the webkey login! The application you tried to access requires your authentication. By using the login method below your access to the retrieved application - and to other applications protected by webkey - will be granted. (So called "Single Sign-On")

🚯 sign in

WebKey Username:	WebKey
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

VebKey Password:		
------------------	--	--

Forgot your Webkey User Name / Password / or Change Password

#### New Users

If you don't have a WebKey, you may register for one.

If you are a new webkey user and need to activate your webkey key please follow this activation process.

#### Problems

Please note that your WebKey ID and password are case sensitive!

If you are having problems, please contact us.

This service complies with the specifications and guidelines of Siemens Corporate Information Technology.

© Siemens PLM 2014 - Corporate Information | Privacy Policy | Terms of Use



#### Seite 10

## Webzugang erstellen

Die **SoldTo** Nummer und den **WebKey Access Code** finden Sie in Ihrer Lizenz Datei.

SIEMENS	SELicenseV110.txt - Editor -
	Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
	# # # Siemens PLM Software Inc. # # License File #
	# Sold-To/Install: 1111111 WebKey Access Code: ABCERGASSA #
Webkey Registration	<pre># Contact Name: Created: 12-05-20xx # # E-mail Address: Version: 11x # #################################</pre>
NebKey Account Request	SERVER CAD-Server ANY 27001
de la companya de la	VENDOR selmd PORT=28001
	HelpFAQ DUP GROUP=UHD ISSUED=05-dec-2017 BORROW=4368 ck=239 SIGN="0975 \
Estavous Califa Band Walter Assas Cada Kusuda asthese Baiston	00D7 EBBA 282A 6C2F 4C71 58AD 22B7 9E78 xxxx xxxx B2B9 \
Enter your Soluto # and weakey Access Code. If you do not know the inform	959B CC63 07CA 1C9D F3A1 7715 B911 C24B 9FA9 E2DB CF2F 12D1 \
hooded of the naving problems, proble content <u>interactions</u>	FEATURE server_id selmd 11x.0 permanent 1 VENDOR_STRING="1235456 - \
Sold-to ID:	user_info=Y7asdasda ISSUER=SIEMENS \
NebKey Access Code:	CK=183 SIGN="12DB F1F9 B01A 476F 618D DFE2 XXXX XXXX 5F67 3166 \ C2B8 179B 7887 3EAA C058 0988 B522 4EB8 6646 2E5A C15C E0E3 \
Continue	502A 2541 2BC5 E217 2758 04F5 BE66 8707"
	*****
	# #
	# SOFIWARE LICENSE IO FEATURE NAME CROSS REFERENCE # # Version: 110 Created: 12-05-20xx 17:01:08#
	**************************************
	# LICENSE PRODUCT QTY DESCRIPTION QTY FEATURE NAME



Seite 11

## Webzugang erstellen

- Nach dem Ausfüllen der Firmen Daten müssen Sie ein Kennwort eingeben, damit alle 5 Punkte erfüllt sind.
- Zum Schluss bekommen Sie noch eine Aktivierungs-E-Mail auf die angegeben Adresse, die Sie bestätigen müssen.
- Dieser Zugang gilt auch f
  ür den Download von Solid Edge und den gesamten GTAC Bereich.

SIEMENS	

> Webkey Registration

 $\checkmark$ 

ebKey Account Request	WebKey
	HelpF
NOTE: Note: Enter your name, pho your Email Address is correct since	ne number and Email Address. Please make sure tha the activation link will be sent directly to that address
First Name:	Max
Last Name:	Mustermann
International Dial Code:	43 AUSTRIA V
Phone AreaCode:	732
Phone Number:	and the second
Email Address:	
Verify Email Address:	anter a secondaria de la compañía de
Enter the user name that you will u at least 2 characters. (The Userr charac Choose a Username:	se as your WebKey Account. Your username must be name must be alphanumeric with only these special ters allowed: ! & @ \$ .)
Password:	•••••
0	Be at least 8 characters long
${igsidential}$	Contain an upper-case letter
	Contain a lower-case letter
$\checkmark$	Contain a number
<b>S</b>	Contain one special character
Retype Password:	

Sign up to receive up to date information on product launches, user groups, webinars, white papers, and other hot topics in product lifecycle management at Siemens PLM Software.

Passwords must match





Seite 12

# **Node locked Lizenzen**



#### Seite 13

### **Lizenz Verwalten**

Mit den Zugangsdaten vom Siemens GTAC Bereich, kommt man in eine Oberfläche, in der man die Lizenzen der Firma verwalten kann.

Für eine **Node locked Lizenz** muss für jede Arbeitsstation ein Rechner angegeben werden.

Für eine **Floating Lizenz** wird einfach die Datei vom Server heruntergeladen.



## Lizenz für Node locked generieren I



### Lizenz für Node locked generieren

- 1. Klicken Sie auf "Product Activation"
- 2. Wählen Sie auf der nächsten Seite ihre Version aus.



## Lizenz für Node locked generieren II



### Seite 15

### Lizenz für Node locked generieren

Übersicht der Lizenzmanagement-Seite

- 1. Auswahlbutton Home
- 2. Emergency License
- 3. Register IP-Adress
- 4. Create New Machine
- 5. Generate License File
- 6. Cancel
- 7. Liste noch keinem Rechner zugewiesener Lizenzen 8. Liste der erstellten Rechner

Bitte klicken Sie als nächsten Schritt Button 4:

Create New Machine, um einen Rechner anzulegen, dem man dann eine Lizenz zuweisen kann.



## Lizenz für Node locked generieren III

# ACA SYSTEMAUTOMAT

Seite 16

### Lizenz für Node locked generieren

- 1. Wählen Sie einen Rechnernamen. Am besten so, dass der Rechnername eindeutig ist.
- 2. Geben Sie die Solid Edge CID des Rechners, auf dem Solid Edge installiert wird, an oder klicken Sie auf "Get Number" (funktioniert nur mit dem Internet Explorer). Es gibt 2 Möglichkeiten, wie Sie die Solid Edge CID Ihres Rechners ermitteln können.

#### VARIANTE 1:

Im Internet auf der Siemens PLM Seite GTAC während der Node locked-Lizenzerstellung, unter der Voraussetzung, dass Sie hier den MS Internet Explorer verwenden.

#### VARIANTE 2:

Über das Lizenzdienstprogramm, das automatisch bei Solid Edge mit installiert wird. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie dieses Programm auch wieder von dem Rechner ausführen, von dem Sie diese Nummer benötigen und auf dem bereits Solid Edge installiert ist.

> Wählen Sie Ihre Lizenzoption C Lizenzdate C Aktivierungscode C Ich bin cloudaktivier Lizenzservername C Academic-Code Siemens-Lizenzierungswebsit Ich möchte den Viewer-Modus/ Free 2D Drafting verwende

Das Lizenzdienstprogramm befindet sich im Startmenü unter Programme -> Solid Edge 20xx -> Lizenzierung.

Im Lizenzdienstprogramm wird rechts oben die Solid Edge Composite ID eingeblendet. Diese können Sie im Fenster markieren und kopieren.

3. Klicken Sie auf Create.



## Lizenz für Node locked generieren IV



Seite 17

#### Node locked LIZENZ generieren Create New Machine Generate License File Cancel Fortsetzung im Siemensportal Unassigned license(s) Description Maintenance Expiration Available Quantity Product ID License Type 1. Wählen Sie aus der Liste einen Rechner, dem Sie SE289-GER Solid Edge - German 31/01/2010 DEMO 000000001 eine Lizenz zuweisen wollen. SEDEMO Solid Edge Demo 31/01/2010 DEMO 000000001 SEDEMO Solid Edge Demo 31/01/2010 DEMO 00000007 2. Wählen Sie "Assign Products" 3. Wählen Sie die Lizenzen und SIEN Collapse Detail Zusatzmodule die dem Rechner emens.com \*Machine: Test01 \*Machine: Test011 zugewiesen werden sollen. "Assign" States \*Machine: Test0111 4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Finish" Siemens PLM Software APPING THE POWER OF PEN ADOUTLM TAPPING THE POWER OF PLM About LM License Management License Management GTAC GTAC FTP Server FTP Server Quick Links Quick Links tergency Licer Register IP Addres Home Emergency License **Product Activation** Select the product(s) to assign to this machine. To remove items from this machine click the Remove Products tab. Product Activation Note: To successfully license and run your applications, make sure that you have selected a single standalone product for your machine. Standalone products are Solid Edge Classic, Foundation, Design and Drafting and Insight Select the product(s) to Remove from this machine. To assign Items to this machine click Note: To successfully license and run your applications, make sure that you have selected a s Machine : Testrechnen Standalone products are Solid Edge Classic, Foundation, Design and Drafting and Insight. Assign Products which Assign Machine: Testrechner Textrecime 00342071 emove Product SE289- Solid Edge-31/01/2010 DENO 00000001 Assign 0 Description Maintenance CER Corman Di toube cense SEDEMO Solid Edge Expiration 31/01/2010 DENO 000000001 Assign 0 There are no products currently Solid Edge SEDEMO 31/01/2010 DENO 00000007 Assign ( assigned to this machine Finish

## Lizenz für Node locked generieren V



Seite 18

### **NODE LOCKED LIZENZ generieren**

- 1. Wählen Sie die Lizenzen und Zusatzmodule die dem Rechner zugewiesen werden sollen. **"Assign"** hier werden Ihnen nun die Rechner mit den zugewiesenen Lizenzen angezeigt.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Finish" um die Lizenz nun zu erstellen, klicken Sie auf "Generate License File" und speichern Sie diese ab.

Wenn Sie mehrere Rechner erstellen und Lizenzen zuweisen wollen, wiederholen Sie die oben genannten Schritte und erstellen Sie erst am Ende die Lizenz.

Diese kann dann auf jedem aufgelisteten Rechner verwendet werden!





Seite 19

## Lizenz Datei einspielen

- 1. Die Datei direkt in den Ordner ...\Solid Edge 20xx\Preferences\... kopieren.
- 2. Wenn Solid Edge beim Start keine Lizenz Datei findet, startet automatisch die Lizenzauswahlmaske über diese kann auch die Lizenz Datei ausgewählt werden.

Solid Edge-Lizenzdienstprogramm				×
			SE CID: D0326DBA	B129
Solid E	Edge			
Wählen Sie Ihre Lizenzoption:				
Lizenzdatei     Aktivierungscode     Ich bin cloudaktiviert     Lizenzservemame	Verwenden Sie diese Option, we von Ihrem Systemadministrator er Navigieren Sie zur Lizenzdatei, w	nn Sie eine Lizenzdatei von Si halten haben. vählen Sie die Datei aus und kl	emens über E-Mail b icken Sie auf "OK",	zw. Download oder um sie zu installieren.
C Academic-Code	,			Durchsuchen
O Siemens-Lizenzierungswebsit				
C Ich möchte den Viewer-Modus/ Free 2D Drafting verwenden		OK	Abbrechen	Hilfe

## **Thema: SE Viewer**





## Neu in ST10 - Solid Edge Free 2D – SE Viewer



Seite 21



## **Solid Edge Mobile Viewer**



#### Seite 22

### **Solid Edge Mobile Viewer:**

Solid Edge Mobile Viewer gibt es in den **Stores** von **Android**; **Apple** und **Windows**.

Diese sind nur zum betrachten und drehen der Modelle.

Ein Messen ist nicht möglich!

Für das Betrachten dieser Dateien muss eine \*.sev Datei abgespeichert werden.



## **Keyshot Viewer**



Seite 23

### **Keyshot Viewer:**

#### Für Windows und MAC

- Mit Solid Edge zeichnen
- im Keyshot Rendern
- Mit Keyshot Viewer präsentieren.

Die <u>Keyshot</u> Software kann \*.ksp Dateien abspeichern, welche mit dem <u>Keyshot Viewer</u> angezeigt werden können.







#### Seite 24

### **3D-PDF:**

Aus **Solid Edge** können über **"Datei speichern Unter"** 3D-PDFs gespeichert werden.

Diese können mit **Adobe Acrobat, Adobe Reader 9** und **höher** geöffnet werden.

Mithilfe des kostenpflichtigen Adobe Acrobat können 3D-PDF

Dokumente wieder in **STEP** Dateien umgewandelt werden, um dann in einem **CAD Programm** wieder verarbeitet zu werden.

#### Mit beiden können auch die Modelle abgemessen werden!



