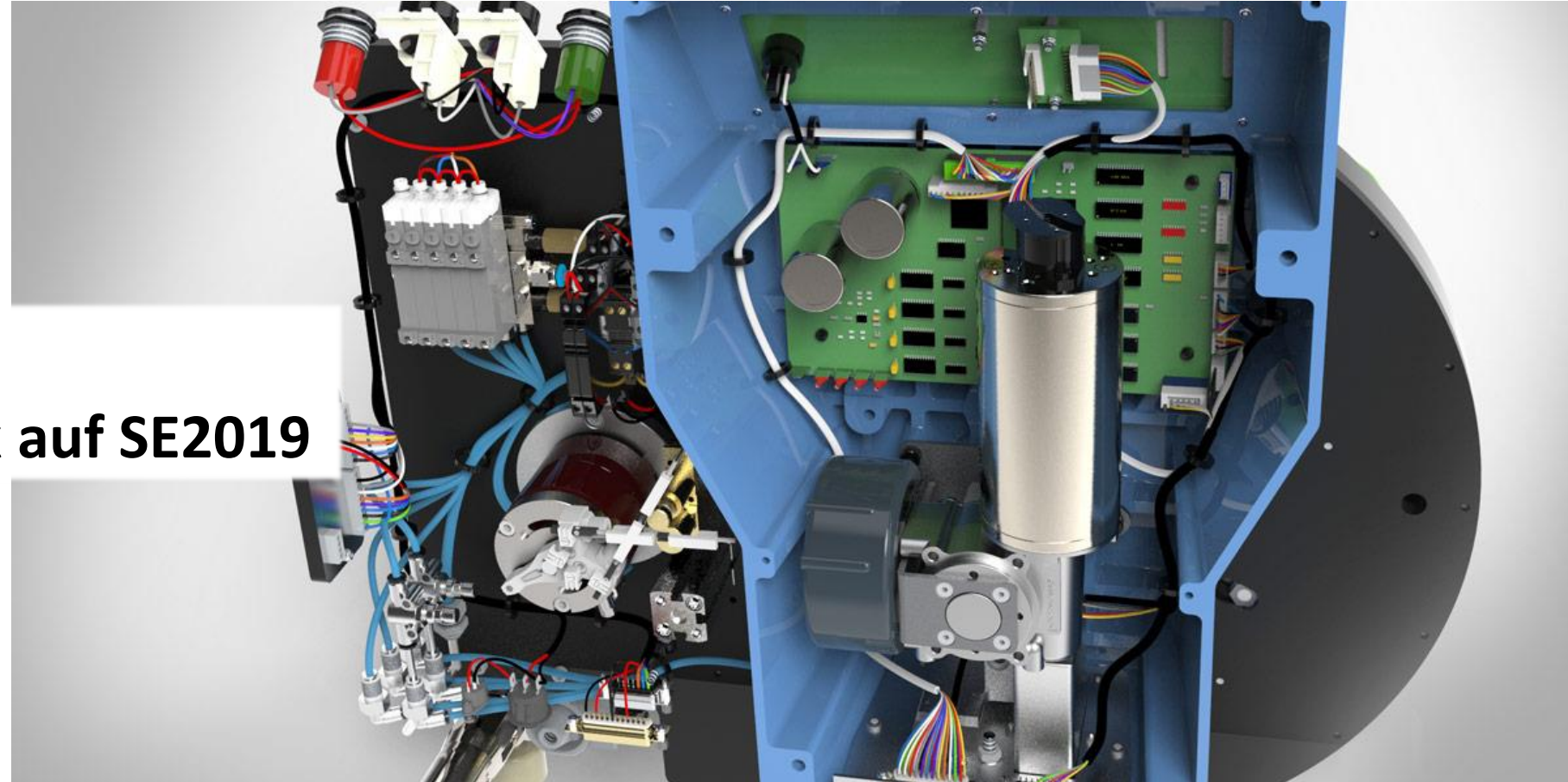


SOLID EDGE Umstieg von STx auf SE2019



Das komplette Abschalten der UAC ist, laut Siemens, seit der ST6 nicht mehr notwendig.

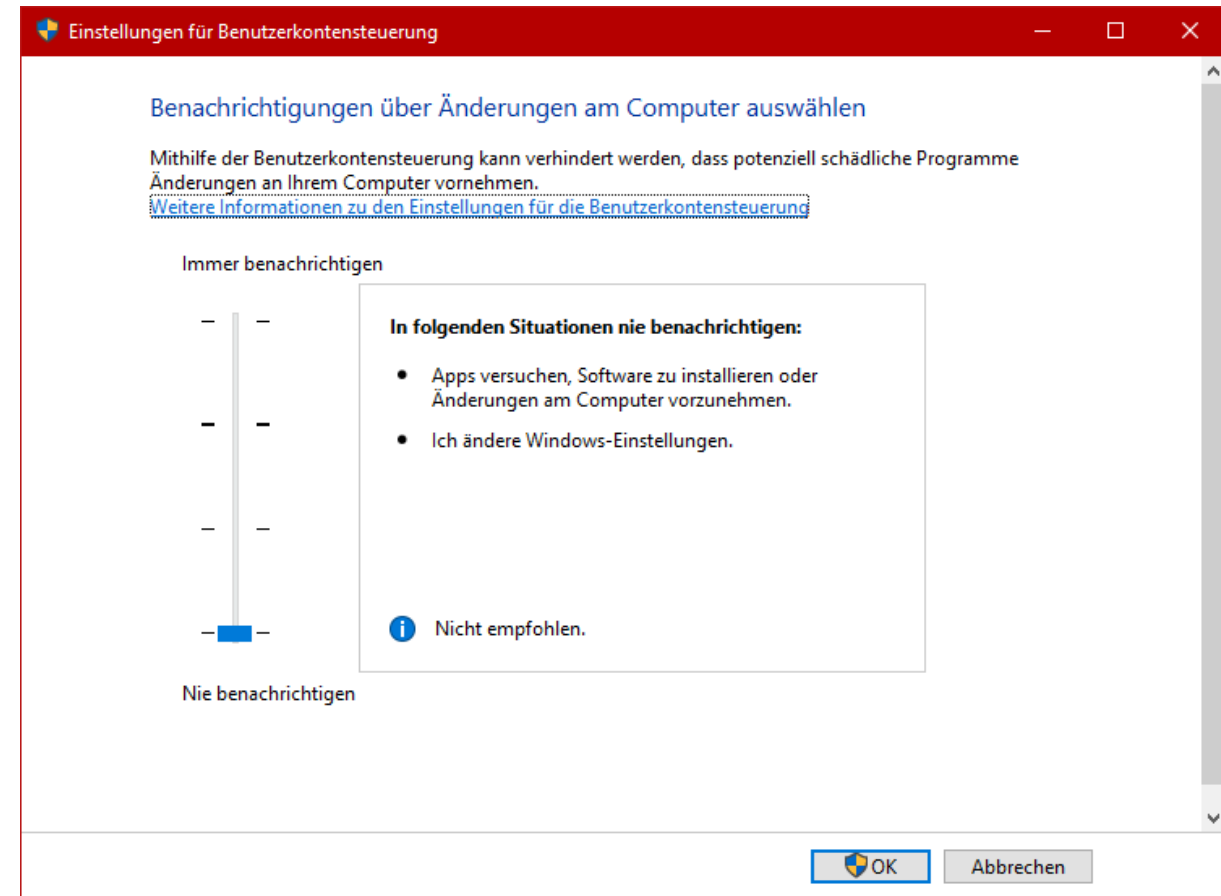
ACAM TIPP

Vor der Installation von Solid Edge und LMTools sollte die **UAC / Benutzerkontensteuerung** von **Windows** deaktiviert werden und lokale Adminrechte bei der Installation werden empfohlen!



Fehler Beispiele bei eingeschalteter UAC:

- **Server 2012R2 Das LMTools hat keine Schreibrechte auf %ProgramData%**
- Windows 8.1 lässt beim Lizenz Dienst Programm, keine Lizenz ausborgen!
- Windows 7 hat keinen Zugriff auf die custom.xml
- Fenster Position können nicht gespeichert werden.
- Designmanager lässt sich nicht öffnen, oder zeigt keine Struktur an.
- Materialauswahl ist nicht möglich
- Menü lässt sich nicht anpassen



Sichern der Einstellungsdateien von Solid Edge

- Erstellen Sie einen neuen Ordner, für ein Backup der Einstellungsdateien Ihrer Solid Edge Installation.
- Kopieren Sie alle in den folgenden Punkten beschriebenen Dateien in dieses Verzeichnis.

...\\Solid Edge STx\\Template

- Alle *.par, *.asm, *.psm, *.dft und *.pwd (*pwd wird nicht mehr supportet)
- Hier sind unter anderem alle eingestellten Formatvorlagen, (Teilflächenfarben u.dgl.) Referenzebenen-Größe, Bemaßungsformatvorlagen, Blechteileinstellungen usw. gespeichert.

...\\Solid Edge STx\\Template\\Reports

- Draftlist.txt Stücklistenformatierung
- Drafthole.txt Bohrungstabelleneinstellungen
- DraftCallout.txt voreingestellte Legenden
- ...

...\\Solid Edge STx\\Preferences

Ordnerstruktur NEU ab ST6

- propseed.txt Dateieigenschaften Auswahlmöglichkeiten
- Wires.txt vordefinierte Kabeltypen
- Custom.xml Bohrungsoptionen
- Gagetable.xls Einstellungen der Blech-Biegeoptionen
- ...

...\\Solid Edge STx\\Preferences\\Materials

- *.mtl Materialtabellen

Ordnerstruktur NEU ab ST6

...\\Solid Edge STx\\Preferences\\Holes

- *.xlsx Bohrungstabellen, können je nach Norm reduziert oder geändert werden.

Ordnerstruktur NEU ab ST7

Mit der SE2019 sind diese nicht kompatibel

...\\Solid Edge STx\\Preferences\\Translators

- SEACAD.ini dwg/dxf Schnittstelleneinstellungen
- STEP3D.ini Step Schnittstelleneinstellungen
- seiges.ini, satacis.ini, ProE.ini, SESAT.ini, ...

Ordnerstruktur NEU ab ST9

Diese Verzeichnisse müssen nur gesichert werden, wenn sie Lokal gespeichert wurden.

ACHTUNG!

- Alle anderen Textdateien aus diesen Verzeichnissen können ebenfalls gesichert werden.
- Sie haben, wenn Sie bereits mit verschiedenen Einlese-Optionen arbeiten, vielleicht Abwandlungen der Dateien unter einem anderen Namen gespeichert. Kopieren Sie auch diese in das Backup Verzeichnis!

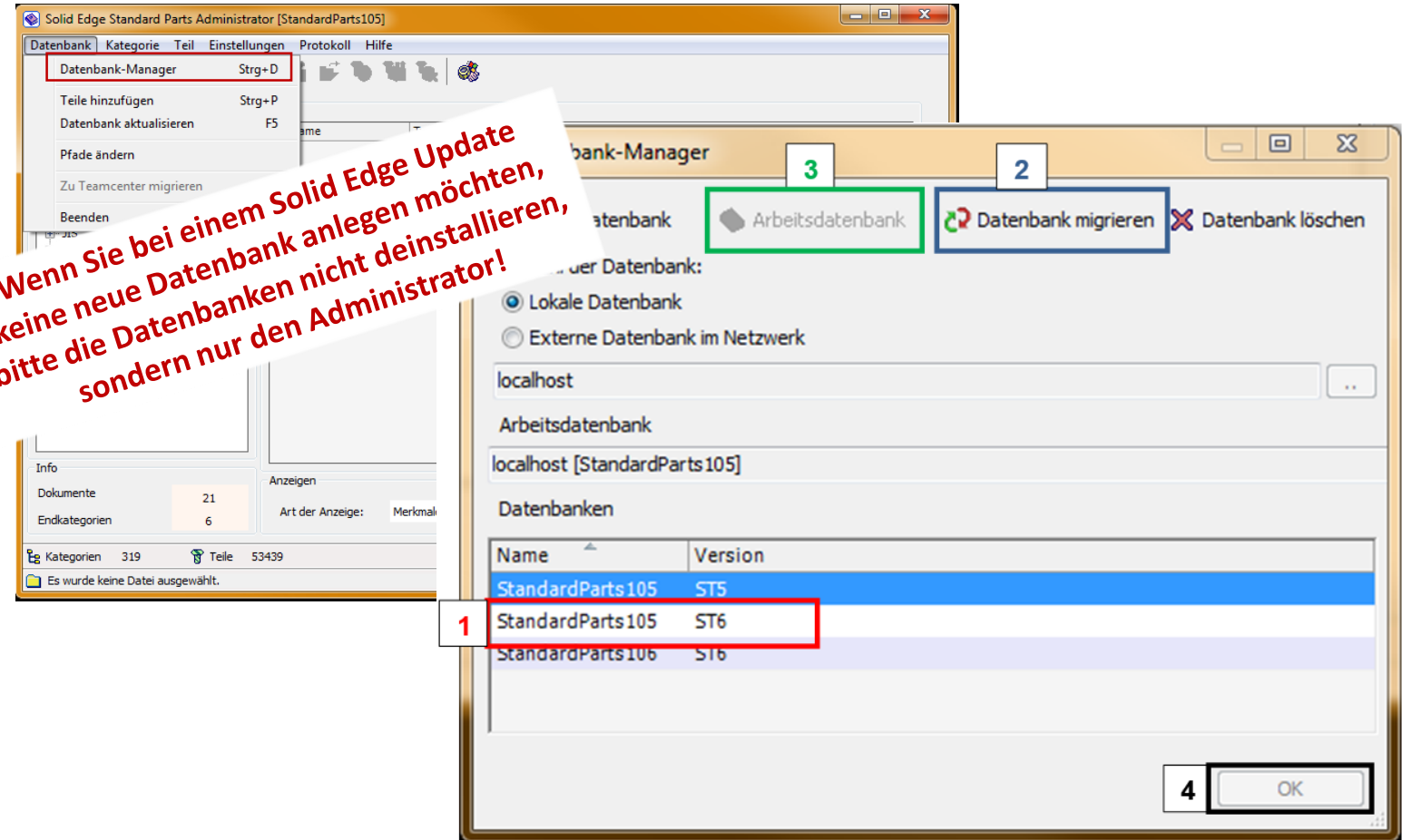
Standard Parts

- Im Verzeichnis
- C: \Solid Edge Standard Parts\
 - Working Folder enthält Generierte Teile insofern dieser Ordner konfiguriert wurde.

ACHTUNG!

Standard Parts können auf unterschiedliche Varianten konfiguriert sein.
Ab ST6 können Sie komfortabel zwischen Neuinstallation und Migration wählen.

Eine genaue **Migrationsanleitung** finden Sie in der Downloadsektion unserer Homepage
www.acam.at



Deinstallation von Solid Edge

Ältere Solid Edge-Versionen können über die **Systemsteuerung/Software**, vor einer erneuten Installation einer Solid Edge Version, **deinstalliert** werden. Bitte, zuerst alle Addons (Standartparts Admin, ...) dann Solid Edge STx deinstallieren, umgekehrt kann es zu Problemen kommen.

- Denken Sie an die **Sicherung Ihrer Vorlagen** und Konfigurationsdateien sofern sie nicht auf dem Server oder in anderen Verzeichnissen liegen.
- **Bitte bei der neuinstallierten Solid Edge Version, die Vorlagen der aktuellen Version verwenden!**
- **Der Inhalt einer DFT Datei kann mit Copy Paste in die neue DFT übertragen werden.**

Die Installation, wie auch Deinstallation muss als **Administrator** erfolgen. Nach der Installation bzw. Deinstallation sollte unbedingt **neu gestartet** werden.

Registry Einträge sind zu finden unter:

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Unigraphics Solution\Solid Edge STx`
und
`HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Unigraphics Solution\Solid Edge STx`

Für die komplette Reinigung von Solid Edge gibt es im Installationsverzeichnis unter `Solid Edge\SptTools\SECleanup\SECleanupAll.exe` ein Reinigungstool.

Wenn Sie bei einem Solid Edge Update keine neue Datenbank anlegen möchten, bitte die Datenbanken nicht deinstallieren, sondern nur den Administrator!

Name	Organisieren	Deinstallieren	Reparieren	Installiert am	Größe	Version
Microsoft Office 365				13.07.2016	1,17 GB	16.0.7070.2026
Microsoft Office 365				10.02.2016	3,39 MB	3.1.0000
Microsoft Office 365				10.02.2016	1,52 MB	9.0.30729
Microsoft Office 365				10.02.2016	830 KB	9.0.30729.6161
Microsoft Office 365				09.02.2016	1,17 MB	9.0.30729.6161
Microsoft Office 365				06.06.2016	18,0 MB	10.0.40219
Microsoft Office 365				18.05.2016	17,3 MB	10.0.40219
Microsoft Office 365				29.06.2016	20,5 MB	11.0.61030.0
Microsoft Office 365				29.06.2016	17,3 MB	11.0.61030.0
Microsoft Office 365				22.06.2016	1,55 MB	10.0.50701
Microsoft Office 365				22.06.2016	1,55 MB	10.0.50701
Microsoft Office 365				11.07.2016	91,0 MB	47.0.1
Microsoft Office 365				08.07.2016	231 KB	47.0.1.6018
Microsoft Office 365				15.06.2016	45,6 MB	146.33
Microsoft Office 365				15.06.2016	8,62 MB	2.22.0
Microsoft Office 365				11.07.2016	162 MB	5.1.0
Microsoft Office 365				10.02.2016	255 MB	13.0.9.1312
Microsoft Office 365				04.07.2016	154 MB	7.25.106
Microsoft Office 365				13.07.2016	5,21 GB	109.00.00110
Microsoft Office 365				13.07.2016	204 MB	
Microsoft Office 365				11.07.2016	63,3 MB	11.0.62308
Microsoft Office 365				03.02.2016	13,0 MB	14.0.0.1
Microsoft Office 365				03.02.2016	40,0 KB	14.0.0.1
Microsoft Office 365				22.06.2016	129 MB	2.2.4
Microsoft Office 365				22.06.2016	5,80 MB	16.4.3528.0331
Microsoft Office 365				03.02.2016	150 KB	6.1.7900.1
Microsoft Office 365				11.07.2016	5,73 MB	5.40.3

Siemens Produktversion: 109.00.00110 Supportlink: <http://www.solidedge...> Größe: 5,21 GB
Hilfelinke: <http://support.industr...> Updateinformation: <https://download.ind...> Kommentare: Solid Edge ST9

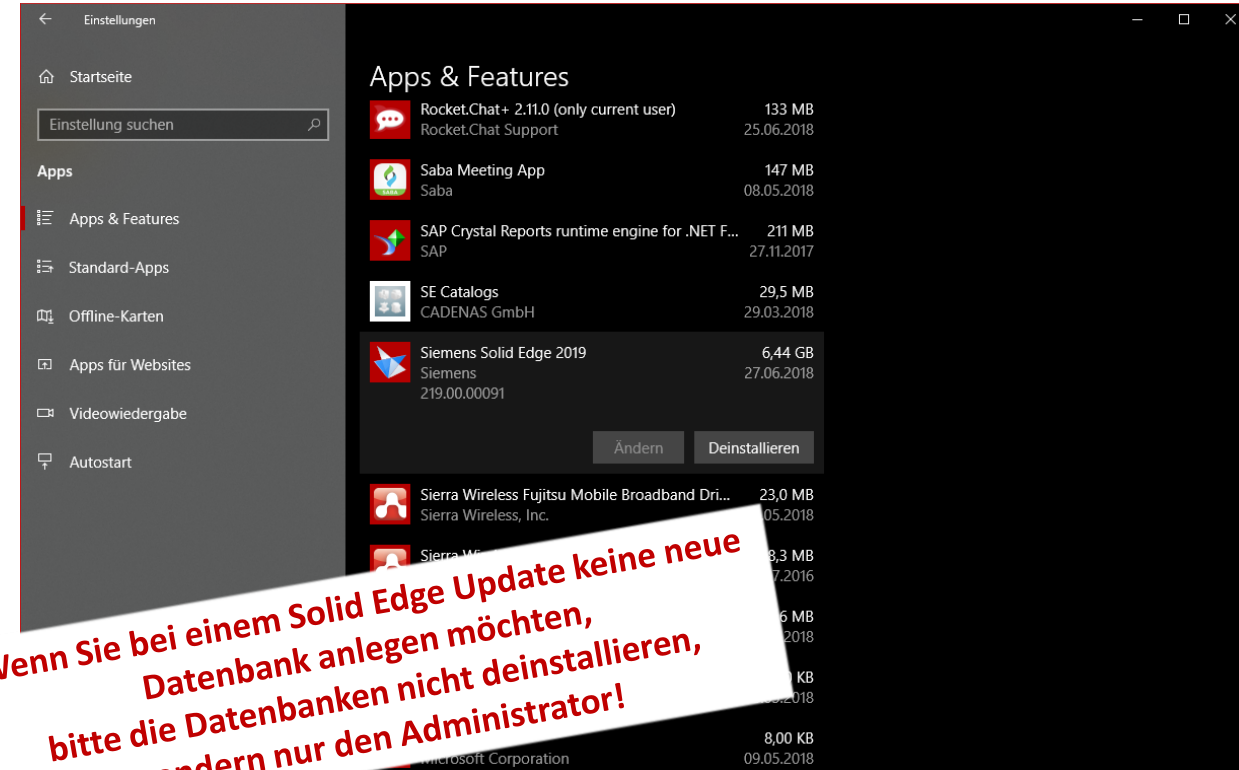
Manuelle Säuberung von Solid Edge

- Löschen der Ordner:
 - ...\\Solid Edge STx\\
 - C:\\Users\\(Benutzer)\\AppData\\Roaming\\Unigraphics Solutions\\Solid EdgeSollten Sie eine eigene Multifunktionsleiste erstellt haben, diese Ordner nicht löschen, da die Einstellungen in die STx übernommen werden.
(Wird nicht empfohlen da dadurch die ICONS, für neue Funktionen nicht in die Multifunktionsleiste kommen.)
- Säubern der Registrierung
 - Windowsstartmenü -> „regedit“ hier können die Pfade gelöscht werden:
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\\SOFTWARE\\Unigraphics Solutions
 - HKEY_CURRENT_USER\\SOFTWARE\\Unigraphics Solutions

ACHTUNG!

Sollten weitere Siemens Produkte auf dem Rechner installiert sein, dementsprechende Unterordner prüfen und nur die Solid Edge Einträge löschen!

- Ausführen des SE Cleanup Tools
 - Dieses ist zu finden unter
 - ...\\Solid Edge\\SptTools\\SECleanup\\SECleanupAll.exe
- Rechnerneustart!



Solid Edge Download

Zugang zur Download Seite

<https://www.plm.automation.siemens.com/global/de/support/>

Zugang für den Download bekommen Sie nur mit gültigen Webkey.

Wie dieser erstellt wird erfahren sie hier:

www.acam.at

SIEMENS
Ingenuity for life.

Kontakt Global | Deutsch

Suchen nach ...

Branchen Produkte Ihr Erfolg Über uns **Support** Buy

Siemens PLM > Support

Produktsupport

Für welches Produkt benötigen Sie Support?

Support erhalten

Contact GTAC

You can call GTAC or create a web ticket for support. Read more about [Incident Report Classification Levels](#).

Web Support

Support-Ticket erstellen oder aktualisieren

Phone Support

Phone support is available Monday - Friday, 5 AM - 5 PM Pacific Time (US) or normal business hours in your country.

Support Links

WebKey Account Management

Register for a new account or manage an existing account.

Dateien herunterladen oder hochladen

Register for a new account or manage an existing account.

Hardware- und Softwarezertifizierungen

Find certification files and resources

Lizenzverwaltung

Request an electronic or emergency copy of your FLEXlm license.

Dokumentation

Access product specific documentation, notes, and guides.

Solution Center

Browse our knowledge base - updated daily.

Solid Edge Full products Download

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/#download>

Solid Edge kann in zwei Version heruntergeladen werden.

Die **Solid_Edge_2019.exe** ist eine abgespeckte Variante. Diese reicht für eine Client Installation, für Nodelocked, Design & Draft oder Free2D Lizenz.

Der Download im Media DVD Ordner, **Solid_Edge_DVD_GERMAN_2019.exe** beinhaltet den **Standardparts Administrator** und das **LMTools** für die Lizenzierung vom Solid Edge.

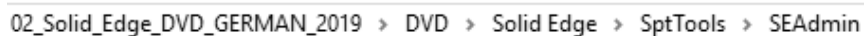
> Home > Training & Support > GTAC > Siemens PLM Download Server

The screenshot displays the Siemens PLM Download Server interface. At the top, there are navigation buttons: Download, Upload, Help, and Useful Link. Below these is a search bar with the placeholder text "Search for File Name for Full Product or Product Updates" and buttons for Search, Reset, and Search Help. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled "Product Filter", shows a list of product categories. The right panel, titled "Solid Edge", shows a tree view of the product structure. The tree view includes the following items:

- Full products
 - Windows (64-bit)
 - 2019
 - 1. ReadMe_OSS.htm - 2,460,287 bytes - Jun 6, 2018
 - 2. Readme.htm - 125,170 bytes - Jun 6, 2018
 - 3. Solid_Edge_2019.exe - 2,754,223,216 bytes - Aug 29, 2018
 - 4. Solid_Edge_2019_Product_Download_README.pdf - 569,463 bytes - Jun 28, 2018
 - CAM Pro
 - Data Management
 - Electrical
 - FloEFD
 - Help Collections
 - Media DVD
 - 1. Solid_Edge_DVD_CHINESE_2019.exe - 3,407,960,856 bytes - Jun 10, 2018
 - 2. Solid_Edge_DVD_CHINESE_2019.exe - 3,475,700,044 bytes - Jun 10, 2018
 - 3. Solid_Edge_DVD_CZECH_2019.exe - 3,475,654,584 bytes - Jun 9, 2018
 - 4. Solid_Edge_DVD_ENGLISH_2019.exe - 3,475,637,784 bytes - Jun 6, 2018
 - 5. Solid_Edge_DVD_FRENCH_2019.exe - 3,475,725,776 bytes - Jun 8, 2018
 - 6. Solid_Edge_DVD_GERMAN_2019.exe - 3,475,775,952 bytes - Jun 8, 2018
 - 7. Solid_Edge_DVD_HUNGARIAN_2019.exe - 3,475,728,552 bytes - Jun 9, 2018

Dies ist die Voraussetzung für eine **Silent Installation**.

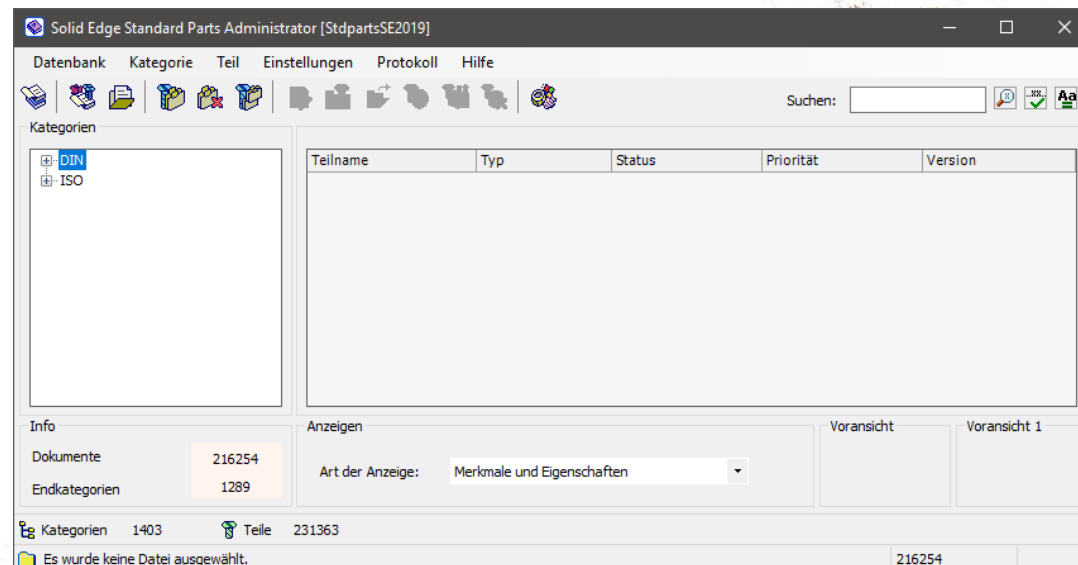
- **Licence Manager (LMTools)** für die Lizenzierung am Server
- **Standard Parts Administrator** für die Normteile.
- **SEAdmin.exe** unter Solid Edge/SptTools/SEAdmin



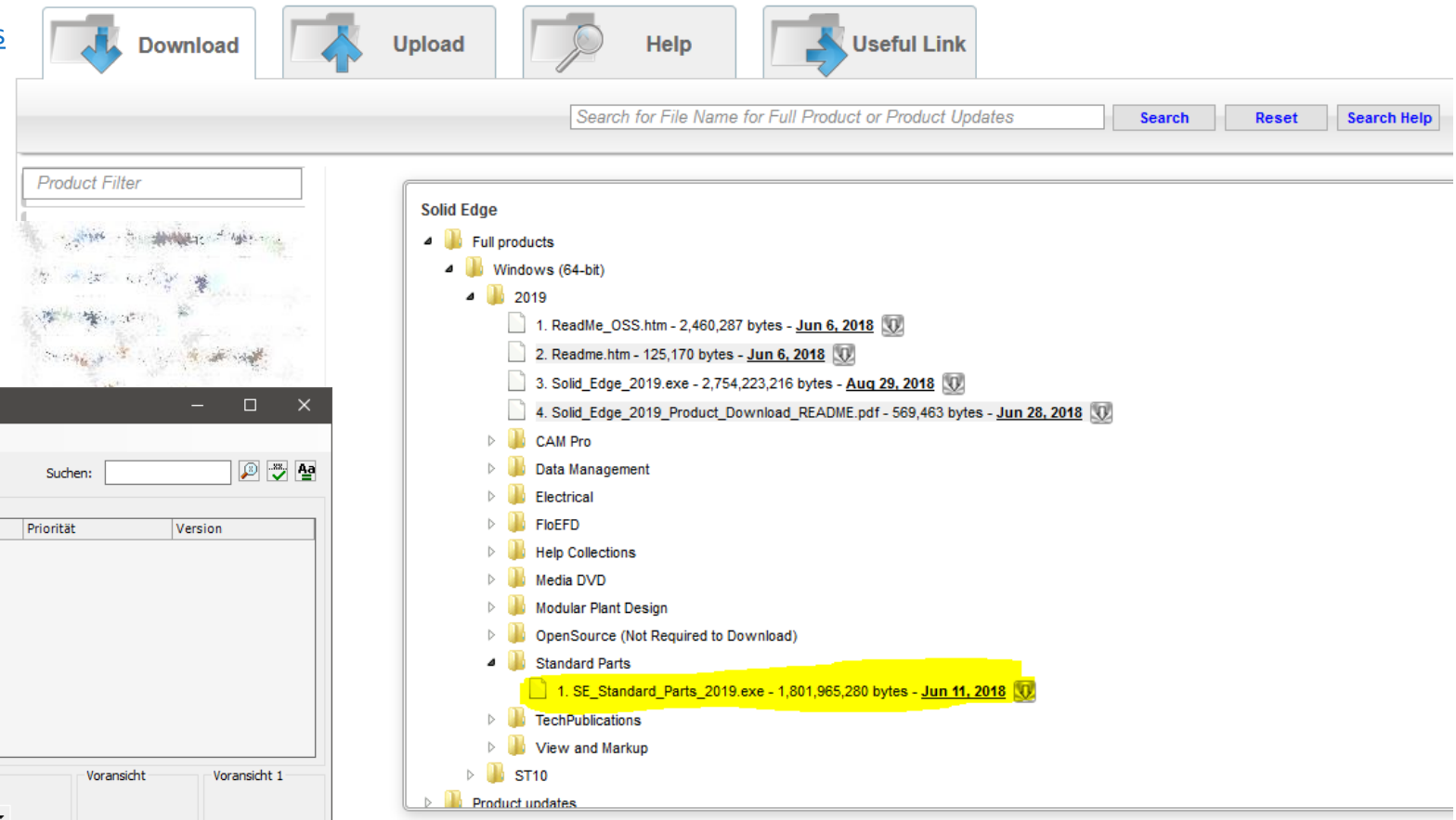
Standard Parts Bibliothek Download

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/#download>

Dieser Download enthält sämtliche Normteile für Solid Edge.



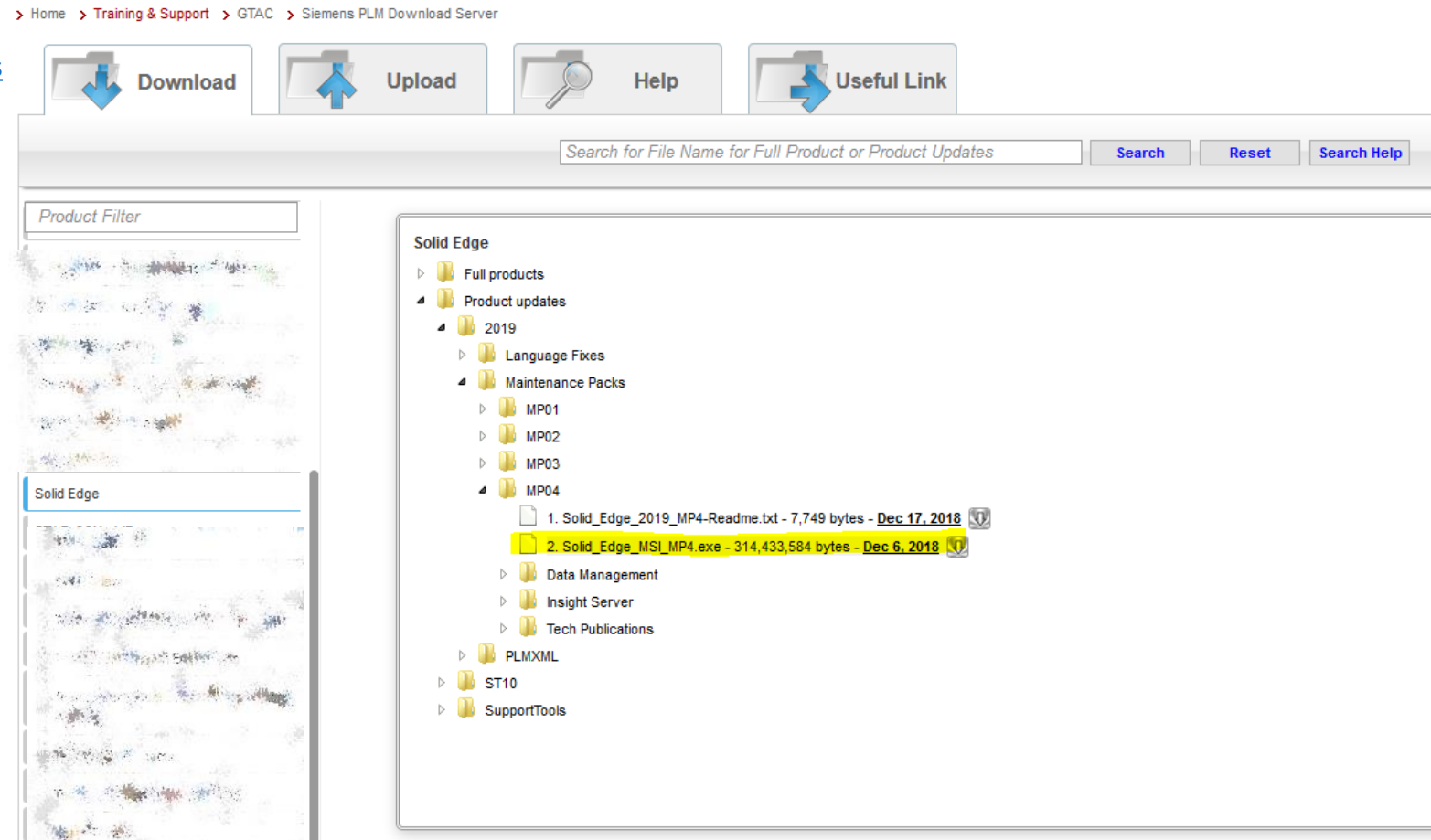
> Home > Training & Support > GTAC > Siemens PLM Download Server



Maintenance Packs Download

<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/#download>

Es reicht bei jeder Version immer das letzte Maintenance Packs herunterzuladen und zu installieren. Diese beinhalten alle vorhergehenden Pakete.



Solid Edge Installation

Solid Edge 2019

Der Nachfolger von der **Solid Edge ST10** wird auf **Solid Edge 2019** umbenannt.

Das weitere Solid Edge Portfolio wird einheitlich angepasst.

(z. B. **Solid Edge 2019**, **Solid Edge 3D Publishing 2019**, **Solid Edge Illustrationen 2019** usw...).

Einige Änderungen in Solid Edge 2019:

- Solid Edge stellt die Zertifizierung neuer Versionen für ein Betriebssystem ein, kurz nachdem Microsoft den Mainstream-Support eingestellt hat.
Solid Edge 2019 kann nicht unter **Windows Vista** oder **Windows XP** installiert werden.
Microsoft hat im **Januar 2015** die Mainstream-Unterstützung für **Windows 7** eingestellt.
Microsoft hat die Mainstream-Unterstützung für **Windows 8.1** im **Januar 2018** eingestellt.
Solid Edge 2019 kann weiterhin unter **Windows 7** und **Windows 8.1** installiert werden, wenn jedoch ein spezielles Problem für Windows 7 oder Windows 8.1 vorliegt können wir nicht garantieren, dass eine Behebung angeboten werden kann wenn Unterstützung von Microsoft benötigt wird.
Solid Edge 2019 ist die letzte Version, die unter Windows 7 oder Windows 8.1 installiert werden kann.
- Die **Standardinstallationsordner** für Solid Edge 2019 befinden sich im Ordner "**Programme\Siemens**".
Die Standard-Ordnerstruktur Solid Edge 2019 lautet **Program Files\Siemens\Solid Edge 2019**.
- Die **Registrierungseinträge Solid Edge 2019** werden unter dem Siemens-Knoten für HKEY_CURRENT_USER und HKEY_LOCAL_MACHINE verschoben.
Der Solid Edge-Knoten heißt Solid Edge SE2019. Die Knoten Version wird entfernt und die aktuellen Ordner werden unter den Solid Edge 2019-Ordner verschoben.
Nachfolgende Versionen fügen einen Ordner auf der Ebene von Solid Edge 2019 hinzu und füllen die Registrierungseinträge unter diesem Knoten auf.
- **Solid Edge 2019 AppData-Ordner** werden unter dem Siemens-Ordner abgelegt. Die Ordnerstruktur Solid Edge 2019 lautet **AppData\Roaming\Siemens\Solid Edge 2019**.
Nachfolgende Releases erstellen einen neuen Ordner auf der gleichen Ebene wie Solid Edge 2019.
- **Buildnummern** von Solid Edge 2019 ändern sich von 111.00.00.xxx zu 219.00.00.xxx.

Software zertifiziert:

- **Windows 10 (1709 oder Später)**
Es ist die letzte Version die unter Windows 7 und Windows 8.1 installiert werden kann, Probleme die den Support von Microsoft benötigen, werden für diese älteren Windowsversionen von Siemens nicht mehr eingepflegt. Beachten Sie in diesem Zusammenhang auch das Supportende Ihrer Windowsversion.
<https://support.microsoft.com/de-at/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>
- **MS Office Professional 2013 oder 2016 oder 365**
(wird für bestimmte Funktionen in SE benötigt, zB.: Muster über Tabelle, einfügen einer EXCEL Tabelle in die DFT, editieren der Materialtabelle)
- **Internet Explorer 10 oder 11**
(IE 8 erfüllt die Mindestanforderungen)
- **MS Edge**
wird nicht unterstützt
- **(Adobe Flashplayer)**
(wird benötigt für die Hilfe Videos zB.: bei Part / Extrusion)
- **Aktuelle Liste der zertifizierten Software von Siemens**
http://www.plm.automation.siemens.com/en_us/support/gtac/certifications.shtml#lightview%26uri=tcn:1023-238650%26title=Solid%20Edge%20ST8%26docType=.xls

Hardware Konfiguration

- **Betriebssystem:** Windows 10 64 Bit
- **CPU:** Intel Core I7 64-Bit
- **Arbeitsspeicher:** 16GB RAM oder mehr
- **Festplattenplatz:** 256GB SSD M.2 (PCIe)
- **Grafikanzeige:** 1920x1080 oder mehr
- **Grafikkarte:** Nvidia – Quadro
AMD – FirePro
- **Festplattenplatz:** 6 GB erforderlich für die Installation
- **Aktuelle Liste der zertifizierten Hardware von Siemens**
http://www.plm.automation.siemens.com/en_us/support/gtac/certifications.shtml#lightview%26uri=tcn:1023-214017%26title=Hardware%20%28Graphics%20Card%29%20Certifications%26docType=.xls

Wir empfehlen immer die aktuellsten Treiber zu verwenden:

- **Nvidia:** <http://www.nvidia.de/Download/index.aspx?lang=de>
- **ATI / AMD:** <http://support.amd.com/de-de/download>
- **Intel:** <https://downloadcenter.intel.com/de>



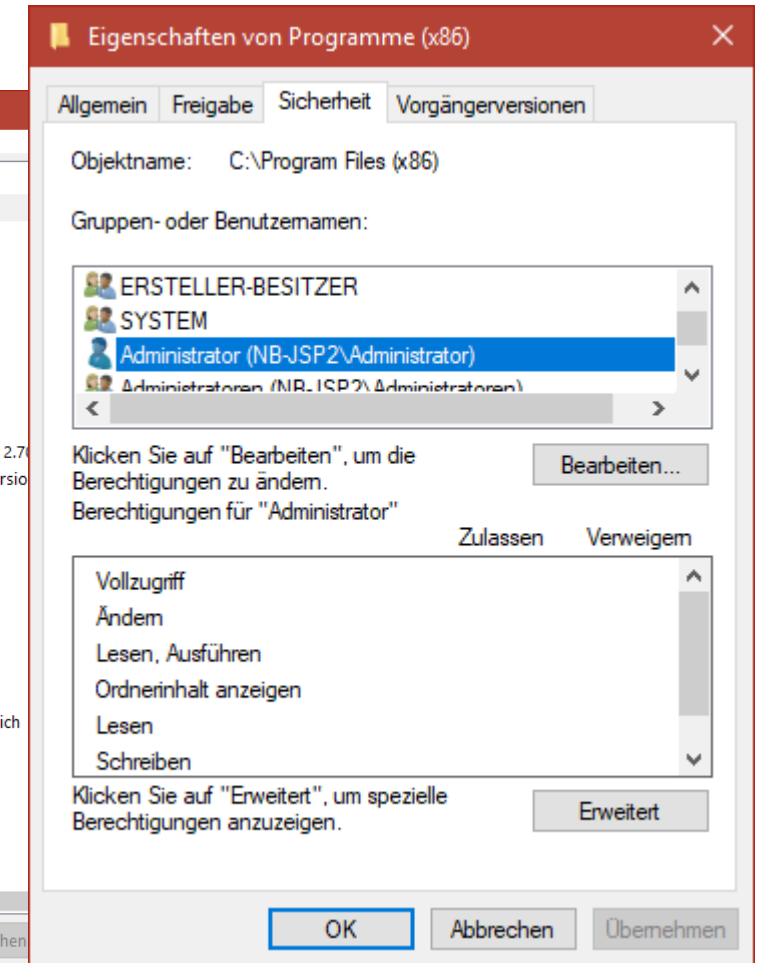
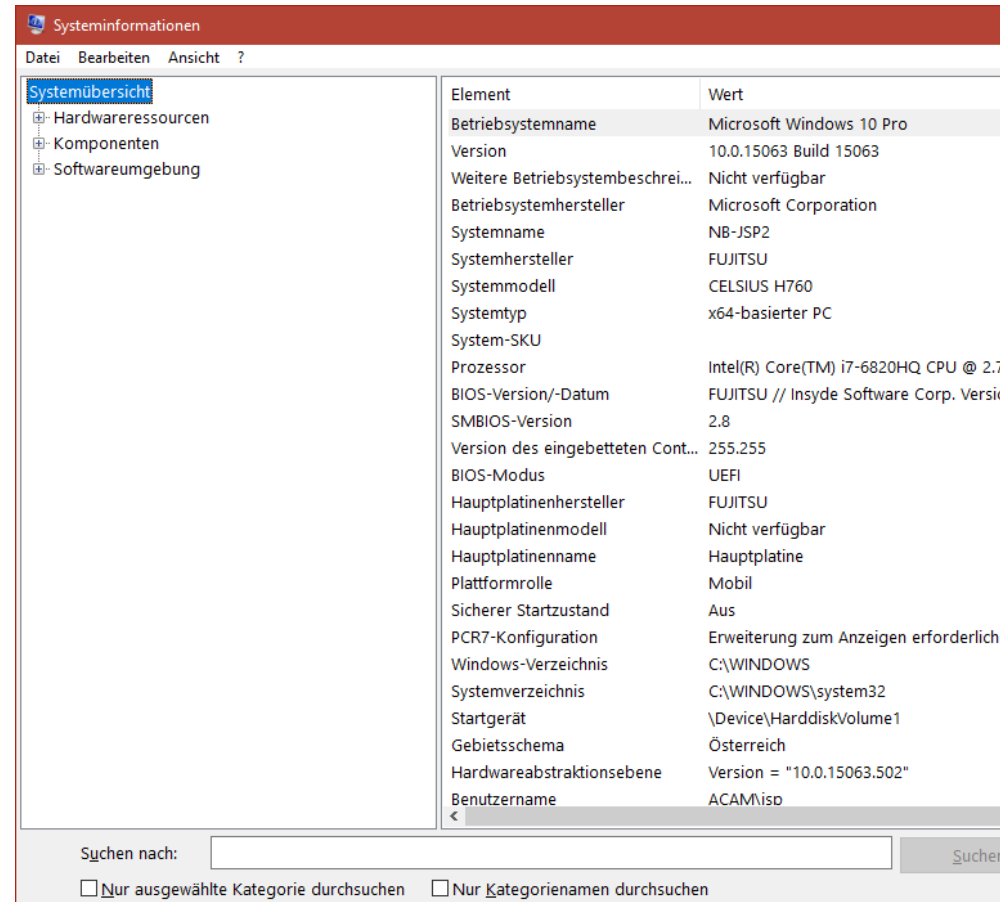
Windows Version 10.0.15063 (1703)

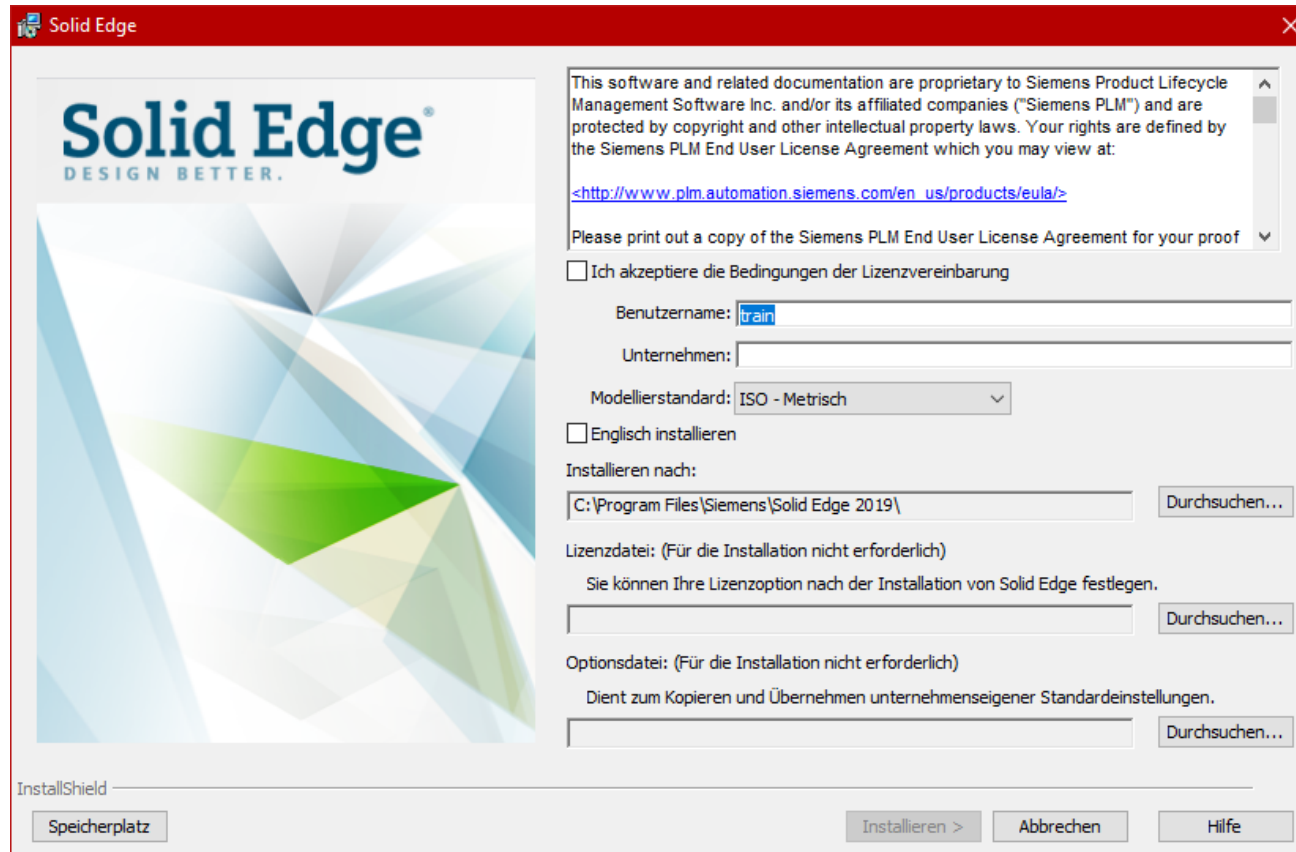
Ab Windows Version 10.0.15063 (1703) bekommt man keine **Adminrechte** mehr automatisch auf:

- C:\Program Files
- C:\Program Files (x86)
- C:\Windows

Diese müssen sich selbst zugeteilt werden.
Oder Solid Edge wird auf
C:\CAD\Solid Edge installiert.

Damit Berechtigungsprobleme umgangen werden können.





Installation Solid Edge

- Die PDM-Clients für Teamcenter (SEEC), Insight und SESP sind im Lieferumfang von Solid Edge eingeschlossen.
- Starten der autoplay.exe oder autostart.exe aus dem Installationsverzeichnis oder vom Image der DVD.
- Solid Edge wählen oder aus ...\\Solid Edge\\Setup.exe starten.
- **Neu ab der ST10** – alle Sprachen sind nun in der Installation vorhanden, diese wird je nach Systemsprache ausgewählt.
- Standardmaßsystem: ISO, DIN
- Zielpfade wählen
- Programmordner wählen
- **ACAM TIPP**
nicht unter C:\\Programme\\ installieren wegen den strengen Benutzerrechten bei eingeschaltener UAC
- Lizenzdatei/Optionsdatei können gleich ausgewählt werden.

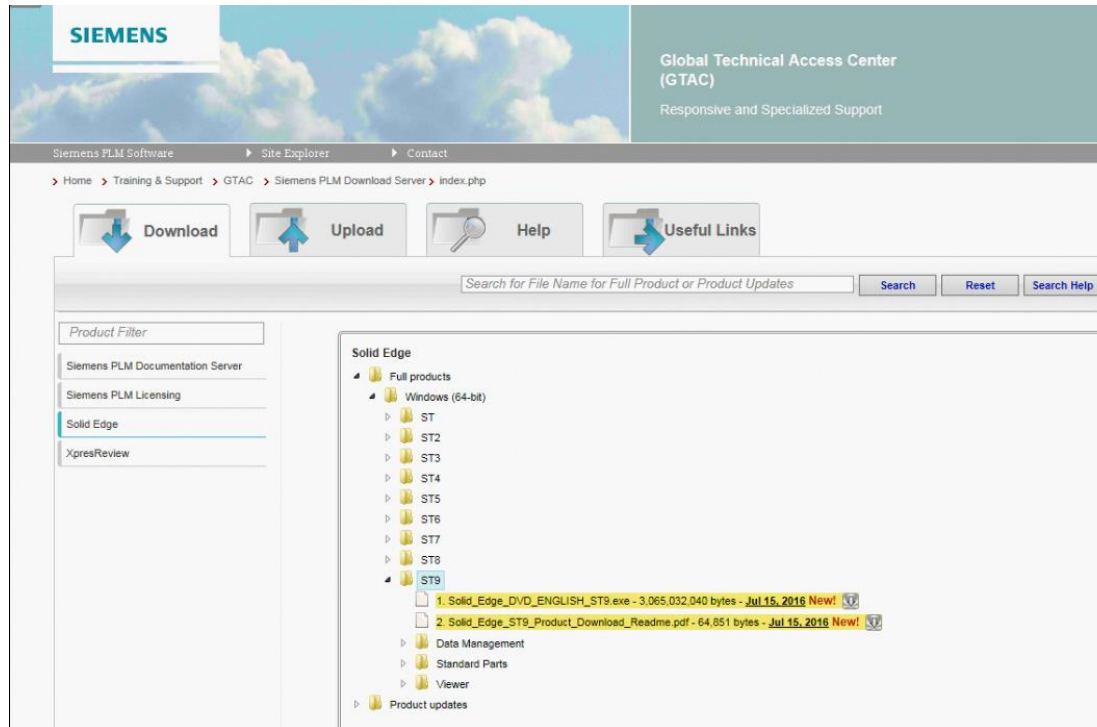
Mehrsprachige Einrichtung von Solid Edge

Die Solid Edge-Benutzeroberfläche ist lokalisiert und wird in **14 Sprachen bereitgestellt: Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Russisch, Spanisch, Tschechisch und Ungarisch.**

- Zur Unterstützung unserer internationalen Kunden wurden mehrere Erweiterungen in **Solid Edge ST10** vorgenommen:
- Auf Systemebene: Sie können jetzt auf einfache Weise die Sprache ändern, in der die Solid Edge-Benutzeroberfläche angezeigt wird, ohne das Produkt deinstallieren und anschließend neu installieren zu müssen. Diese Funktion basiert auf der aktuellen Sprach- (Regions-)Auswahl unter Microsoft Windows 7, die über **"Start" > "Systemsteuerung" > Dialogfeld "Region und Sprache" > Registerkarte "Formate" > Liste "Format"** aufgerufen wird. HINWEIS: Unter dem Betriebssystem Windows 10 lautet der Pfad zur Gebietsschemaeinstellung **"Systemsteuerung" > "Region" > Registerkarte "Formate"**.

Während des Solid Edge-Setups:

- Solid Edge erkennt das verwendete Gebietsschema, wenn das Setup gestartet wird. Die Benutzeroberfläche des Setup-Assistenten wird dann in der betreffenden Sprache angezeigt.
- Der Setup-Assistent installiert anschließend die Benutzeroberfläche und Konstruktionsdatendateien von Solid Edge (z. B. Bohrungstabellen, Materialtabellen, Vorlagen und Voreinstellungen) für das erkannte Gebietsschema des Betriebssystems.
- Sie können optional das neue Kontrollkästchen "Englisch installieren" im Solid Edge-Setup-Assistenten aktivieren, um festzulegen, dass das Produkt mit englischer Benutzeroberfläche und englischen Konstruktionsdatendateien (Bohrungstabellen, Materialtabellen, Vorlagen und Voreinstellungen) installiert und angezeigt wird – auch dann, wenn das Betriebssystem auf ein anderes Gebietsschema eingestellt ist.
- Beim Ausführen von Solid Edge: Sie können das Kontrollkästchen "Englisch in der Benutzeroberfläche verwenden" im Dialogfeld "Solid Edge-Optionen" -> Registerkarte "Hilfen" aktivieren, um die Benutzeroberfläche auch dann in Englisch anzuzeigen, wenn das Produkt in einer anderen Sprache installiert wurde.
- Diese Option ändert nur die Elemente der Benutzeroberfläche, aber nicht die Konstruktionsdatendateien und Vorlagen, die mit Solid Edge installiert wurden.
- Weitere Einzelheiten können Sie der Datei sesetup.pdf entnehmen, die auf Ihrer Produkt-DVD verfügbar ist.



Solid Edge MP Sprachpaket

- Bitte auch darauf achten das es immer wieder ein Sprachupdate gibt!
- Diese reparieren Fehler in der jeweiligen Sprache.

Maintenance Pack (Service Pack) Download

- Werden Solid Edge Updates freigegeben, können diese unter nachstehender URL über das Web heruntergeladen werden:
<https://download.industrysoftware.automation.siemens.com/>
- Um auf den zentralen Download-Bereich in den USA zugreifen zu können, müssen Sie einen gültigen WebKey-Account haben. Diesen können Sie sich selbst erzeugen.
- Sie benötigen hierzu Ihre **Sold-to-ID** und Ihren **Webkey Access Code**, dass Sie Ihrem Lizenzfile bzw. dem Begleitschreiben Ihrer Lieferung entnehmen können.
- Es muss immer **nur die letzte Version** installiert werden, alle Vorgänger MP's sind im aktuellen enthalten.
- Bei einer Neuinstallation kann jedes MP in das **Solid Edge Install Verzeichnis „/Update“** kopiert werden um automatisch das Update nach Solid Edge zu installieren.

Solid Edge Cloud

In der Cloud werden neue Maintenance Packs angezeigt und zur Installation angeboten.

Maintenance Pack

Download Now

- Solid Edge Dateien sind **NICHT zur vorherigen Versionen kompatibel**.
Beispielsweise kann eine in Solid Edge Version ST10 erstellte Datei, **NICHT** in einer früheren Version von Solid Edge geöffnet werden.
Solid Edge-Dateien SIND aufwärtskompatibel.
Dateien, die mit Solid Edge-Versionen vor ST10 erstellt wurden, können in Solid Edge SE2019 geöffnet werden.
- Starten Sie Ihren Computer nach der Installation von Solid Edge neu, um die optimale Leistung der Software zu gewährleisten. Die erste Anmeldung nach dem **Neustart sollte mit Administratorenrechten** erfolgen, um sicherzustellen, dass die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde.
- Solid Edge prüft ob eine Installation von Solid Edge bereits auf Ihrem Computer vorhanden ist und blendet eine dementsprechende Meldung ein. **Zwei Versionen von Solid Edge können nicht mit Windows Installer auf demselben Computer installiert werden.** Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Deinstallation des Produkts finden Sie im Abschnitt "Deinstallation von Solid Edge" in dieser Datei.

Automatische (oder Remote-) Installationen

Solid Edge Standardinstallation:

Nachfolgend wird ein vollständiger Befehlszeilen-Argumentsatz für die automatische Installation von Solid Edge angezeigt. Die automatische Installation muss von einer erhöhten Eingabeaufforderung aus erfolgen (Befehlsfenster "Als Administrator ausführen"). Wenn Leerzeichen in den Pfaden vorhanden sind, müssen alle Argumente in Anführungszeichen gesetzt werden.

```
msiexec /i "<DVD>:\Solid Edge\Siemens Solid Edge 2019.msi"  
MYTEMPLATE=3  
USERFILESPEXML="C:\temp\My Docs\SEAdmin\Options.xml"  
USERFILESPEC="C:\temp\My Docs\SEAdmin\selicense.dat"  
SETPDMCLIENT=1 INSTALLDIR="C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2019"  
TRANSFORMS="<DVD>:\Solid Edge\Solid Edge 2019.msi\1031.mst" /qn+ /! *v  
"C:\temp\mysilentsetup.log"
```

Die Zeichenfolge "<DVD>:\Solid Edge\Siemens Solid Edge 2019.msi" gibt den Pfad der Setupdatei an.

Die MSI-Eigenschaft **MYTEMPLATE** zeigt an, welche Typen von Standarddateien installiert werden sollen. Wird kein Wert angegeben, verwendet Solid Edge die Einstellung aus der Datei Standard.ini. Die Voreinstellung in der Datei Standard.ini ist "Auto". Bei "Auto" werden für die Standarddateien die Einstellungen des aktuellen Benutzers für "Region und Sprache" verwendet.

- 1 = Metric
- 2 = JIS Metric
- 3 = ISO Metric
- 4 = ANSI Inch
- 5 = DIN Metric
- 6 = UNI Metric
- 7 = ESKD Metric
- 8 = GB Metric
- 9 = ANSI Metric



Lizenz und Option.xml Datei

- Die „**USERFILESPECXML**“ gibt den Speicherort der Option.xml Datei an, falls diese schon NEU erstellt wurde.
- Die „**USERFILESPEC**“ gibt die Lizenz Datei an die auf dem Client abgelegt werden soll.

Solid Edge mit PDM Client:

Die MSI-Eigenschaft **SETPDMCLIENT=1 INSTALLDIR="C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2019"** wird verwendet, um den mit Solid Edge aktivierten PDM-Client anzugeben.

- (1) Integrierte Datenverwaltung
- (2) Teamcenter-Integration für Solid Edge (SEEC)
- (3) Insight
- (4) Solid Edge für SP

Die MSI-Eigenschaft **ADDPDMCLIENTMENUS** wird verwendet, um die mit Solid Edge aktivierten PDM-Client-Menüs anzugeben.

- (1) Alle
- (2) Teamcenter-Integration für Solid Edge (SEEC)
- (3) Insight
- (4) Solid Edge für SP



Solid Edge Spracheinstellung:

TRANSFORMS="<DVD>:\Solid Edge\Solid Edge SE2019.msi\1031.mst" /qn+ /l*v

Ist optional und bestimmt die Sprache für Programmgruppennamen, die im Solid Edge Windows-Startmenü angezeigt werden. Als Argument muss der vollständige Pfad zur .mst-Datei angegeben werden. Wenn kein Wert angegeben ist, wird Englisch verwendet.

2052.mst = Chinese-Simplified, PRC

1028.mst = Chinese-Traditional

1029.mst = Czech

1033.mst = English

1036.mst = French

1031.mst = German

1038.mst = Hungarian

1040.mst = Italian

1041.mst = Japanese

1042.mst = Korean

1045.mst = Polish

1046.mst = Portuguese-Brazil

1049.mst = Russian

1034.mst = Spanish

INSTALLIERENGLISCH Yes = Weist das Setup an, SE English auf einem nicht englischen Betriebssystem zu installieren. Diese Option unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung.

Erklärung der Argumente:

- Das Argument **"/qn+"** weist Windows Installer an, KEINE Benutzeroberfläche anzuzeigen und den Benutzer am Ende des Setups mit einem Dialogfeld zu informieren. Wenden Sie sich an das Hilfesystem von Windows, um weitere Informationen zu den Windows Installer-Argumenten zu erhalten. Wenn dieses Argument nicht in der Befehlszeile enthalten ist, wird die Setup-Benutzeroberfläche mit den Auswahlen und den angegebenen Feldern angezeigt. Hinweis: Wenn Sie diese Option verwenden, kann es vorkommen, dass einige Installationen fehlschlagen, die eine Benutzerinteraktion erfordern.
- Das Argument **"/l*v"** weist den Windows Installer an, eine Protokolldatei mit wichtigen Meldungen, Warnungen und Fehlern zu erstellen und am angegebenen Ort zu speichern, in diesem Beispiel **c:\temp\mysilentsetup.log**: Wenn bei der automatischen Installation Fehler auftreten, fügen Sie dem Kommandozeilenbefehl das folgende Argument hinzu und prüfen Sie danach die Ergebnisprotokolldatei: **/L*v "%TEMP%\install.log"**

- Hier sind weitere Anleitungen für die Verwendung der Option /L (beachten Sie bitte, dass der Pfad vorhanden sein MUSS):

/L [i|w|e|a|r|u|c|m|o|p|v|x|+|!|*] Log file

Schreibt Protokollierungsinformationen in eine Protokolldatei unter dem angegebenen vorhandenen Pfad. Der Pfad zur Protokolldateiablage muss bereits vorhanden sein.

Andernfalls schreibt der Installer die Protokolldatei nicht. Die zu protokollierenden Informationen sind durch Kennzeichen markiert. Wenn keine Kennzeichen angegeben sind, lautet die Standardvorgabe **/l***.

i - Statusmeldungen.

w - Nicht schwerwiegende Warnungen.

e - Alle Fehlermeldungen.

a - Start der Vorgänge

r - Vorgangsspezifische Einträge.

u - Benutzeranforderungen .

c - Ursprüngliche Benutzeroberflächenparameter.

m - Informationen betreffend zu wenig Arbeitsspeicher oder schwerwiegendem Abbruch.

o - Meldungen betreffend unzureichenden Speicherplatz.

p - Terminaleigenschaften.

v - Ausführliche Ausgabe.

x - Zusätzliche Debuginformationen.

+ - An vorhandene Datei anhängen.

! - Jede Zeile in das Protokoll aufnehmen.

KB2555189"* – Platzhalter, alle Informationen mit Ausnahme der Optionen v und x protokollieren. Geben Sie **"/l*vx"** an um die Optionen v und x einzubeziehen.

Automatische Installation für Maintenance Packs (MP)

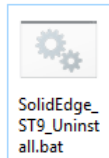
- Im Folgenden finden Sie ein beispielhaftes Befehlszeilen-Argument für eine automatische Installation von MSI Solid Edge MPs. Die automatische Installation muss von einer erhöhten Eingabeaufforderung oder einem Administratorbefehlsfenster aus erfolgen.
- "/s" ist ein InstallShield Switch, der dafür sorgt, dass InstallShield EXE automatisch ausgeführt wird.
- "/v" ist ein InstallShield Switch, der die Zeichenfolge, die darauf in Anführungszeichen folgt, an Wrapped MSI übergibt.
- "/qn" – Das "q" legt die UI-Ebene von MSI fest und das "n" ist die zugehörige Option für "No UI".
- Seien Sie beim Ausgabeversuch einer Protokolldatei vorsichtig, da MSI keine Ordner erstellt, wenn keine vorhanden sind. Wenn Sie also eine Protokolldatei erstellen möchten, legen Sie den Pfad auf ein vorhandenes Verzeichnis fest oder auf "%TEMP%\mysilentupdate.log", wobei "%TEMP%" eine Umgebungsvariable ist, die für "c:\users\yourusername\local\appdata\temp" steht.

Mit dieser Befehls-Reihenfolge werden die Dateien vom Netzwerk auf den Client kopiert, vom Client wird dieser dann weg installiert und mit der letzten Zeile werden alle TEMP Dateien wieder gelöscht.

```
xCopy \\netzwerktemp\*.exe %temp% /s/y/e/r  
%temp%\Solid_Edge_MSI_MPx.exe /s /v"/qn /L*v  
del/a/f/q/s %temp%
```

Silent Deinstallation von Solid Edge (Keine SE Funktion)

- Im REGEDIT Verzeichnis „Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{1E02E133-6790-460A-B9C7-9CEA71CB502A}“ kann der **MSI-Produkt-Code** ausgelesen werden.
- Dieser **MSI-Produkt-Code** ist auf jedem Rechner gleich, kann somit auf einem Rechner ausgelesen werden, und auf jeden weitem angewendet werden. Der MSI-Produkt-Code für die ST10 lautet **{1E02E133-6790-460A-B9C7-9CEA71CB502A}**
- Unter dem Namen Uninstallstring kann gleich der Uninstall Code in die Zwischenablage kopiert werden.
- Diesen Befehl **MsiExec.exe /X{1E02E133-6790-460A-B9C7-9CEA71CB502A}** in eine *.txt Datei kopieren und abspeichern.
- Danach die Endung in eine *.bat ändern.
- Beim Ausführen der Datei wird das Programm deinstalliert.
- Weitere Funktionen beim Deinstallieren findet man auf der MS Homepage:
[https://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/desktop/aa372024\(v=vs.85\).aspx](https://msdn.microsoft.com/de-de/library/windows/desktop/aa372024(v=vs.85).aspx)



```
1_SolidEdge_ST10_Uninstall.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
Echo QuadriSpace
MsiExec.exe /I{BA64CCAC-70FB-4226-8B77-64EC21B6F8AC}

Echo Solid Edge ST10
MsiExec.exe /X{3D4C868F-5CCD-49F9-820C-DA31D714ABF6}
```

Name	Typ	Daten
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht festgelegt)
AuthorizedCDFPrefix	REG_SZ	
Comments	REG_SZ	Solid Edge 2019
Contact	REG_SZ	GTAC
DisplayName	REG_SZ	Siemens Solid Edge 2019
DisplayVersion	REG_SZ	219.00.00091
EstimatedSize	REG_DWORD	0x006710ed (6754541)
HelpLink	REG_EXPANDED_STRING	http://support.industrysoftware.automation.siemens...
HelpTelephone	REG_SZ	800-955-0000 oder 714-952-5444
InstallDate	REG_SZ	20180627
InstallLocation	REG_SZ	C:\CAD\Solid Edge 2019\
InstallSource	REG_SZ	\\SERVERLNZ2\Technik\01_Helpdesk\SE_2019\03_S...
Language	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ModifyPath	REG_EXPANDED_STRING	MsiExec.exe /X{C62CE6BD-CC1D-4459-AA70-192955...
NoModify	REG_DWORD	0x00000001 (1)
Publisher	REG_SZ	Siemens
Readme	REG_SZ	
Size	REG_SZ	
UninstallString	REG_EXPANDED_STRING	MsiExec.exe /X{C62CE6BD-CC1D-4459-AA70-192955...
URLInfoAbout	REG_SZ	http://www.solidedge.com
URLUpdateInfo	REG_SZ	https://download.industrysoftware.automation.sie...
Version	REG_DWORD	0xdb00005b (3674210395)
VersionMajor	REG_DWORD	0x000000db (219)
VersionMinor	REG_DWORD	0x00000000 (0)
WindowsInstaller	REG_DWORD	0x00000001 (1)

Solid Edge Lizenzierung

Grundlagen für Lizenzen

- alle Lizenzen der **SE2019** sind bis zur **ST4** abwärtskompatibel
- Jede Solid Edge Installation braucht eine Lizenz Datei im Ordner ...\\Solid Edge 2019\\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+ /l*v
```

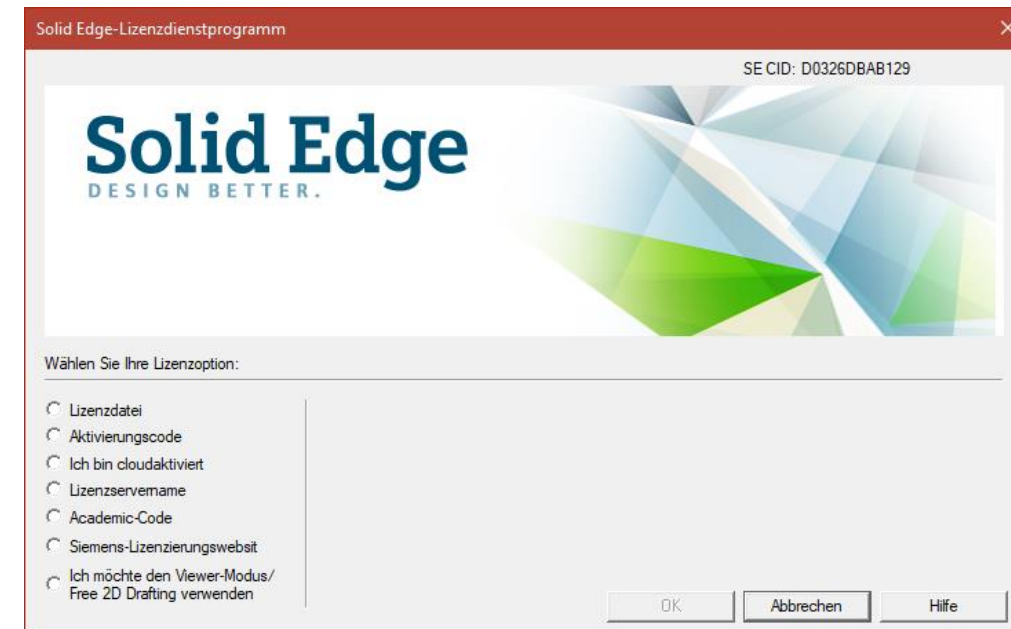
Jede neu erstellte Lizenz, mit einer neuen SoldTo Nummer, soll auf der Siemens Homepage von einem Mitarbeiter registriert werden!



	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			

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.
- **Netzwerklicenz (Floating)**
 - Bei einer Netzwerklicenz 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!**
 - Verschiedene Lizenz Typen können einer jeweiligen Gruppe oder Benutzer zugeordnet werden. Floating Lizenzen funktionieren auch auf virtuellen Rechnern und per Windows Remotesteuerung.
- **Netzwerklicenz 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 mit der ST10 auch über die Cloud lizenziert werden.



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

- **Traveller Lizenz (Node locked)**

- Für ein kurzfristiges Ausborgen. z.B.: Ausdienst. Vorteil dieser Lizenz: Sie kann im Ausdienst von der Siemens GTAC Seite, erstellt werden.
- Diese Lizenz kann von jeder Lizenz erstellt werden, jedoch ist sie 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!**

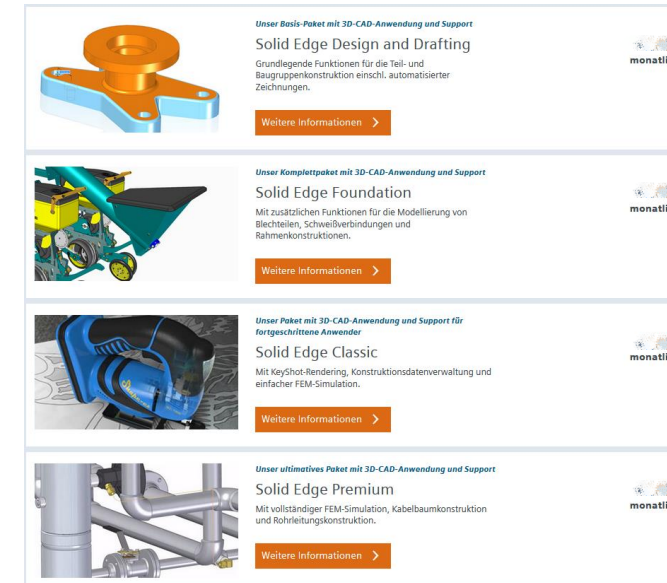
- **Notfalls Lizenz (Server Lizenz)**

- 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 und über unseren Vertrieb bezogen werden.
- [Link zur Mietlizensierung](#)

Die **Traveler** und **Notfalls Lizenz** kann jeder Kunde, aus seinem GTAC Zugang generieren.



The screenshot displays the Siemens Solid Edge licensing interface. It features four product packages, each with a 3D model, a description, and a 'monatlich' (monthly) rental option. The packages are:

- Solid Edge Design and Drafting**: Grundlegende Funktionen für die Teil- und Baugruppenkonstruktion einschl. automatisierter Zeichnungen.
- Solid Edge Foundation**: Mit zusätzlichen Funktionen für die Modellierung von Blechteilen, Schweißverbindungen und Rahmenkonstruktionen.
- Solid Edge Classic**: Mit KeyShot-Rendering, Konstruktionsdatenverwaltung und einfacher FEM-Simulation.
- Solid Edge Premium**: Mit vollständiger FEM-Simulation, Kabelbaumkonstruktion und Rohrleitungs konstruktion.

Each package has a 'Weitere Informationen >' button and a 'monatlich' label with a calendar icon.

Lizenz einrichten:

Eine genaue Installationsanleitung für die Lizenzierung von Solid Edge finden Sie auf unserer Homepage.

<https://acam.at/startseite/acam-support/downloads/>

Oder im Solid Edge Download: **sesetup.pdf**



Daten Wiederherstellung

Dateiwiederherstellung von Solid Edge

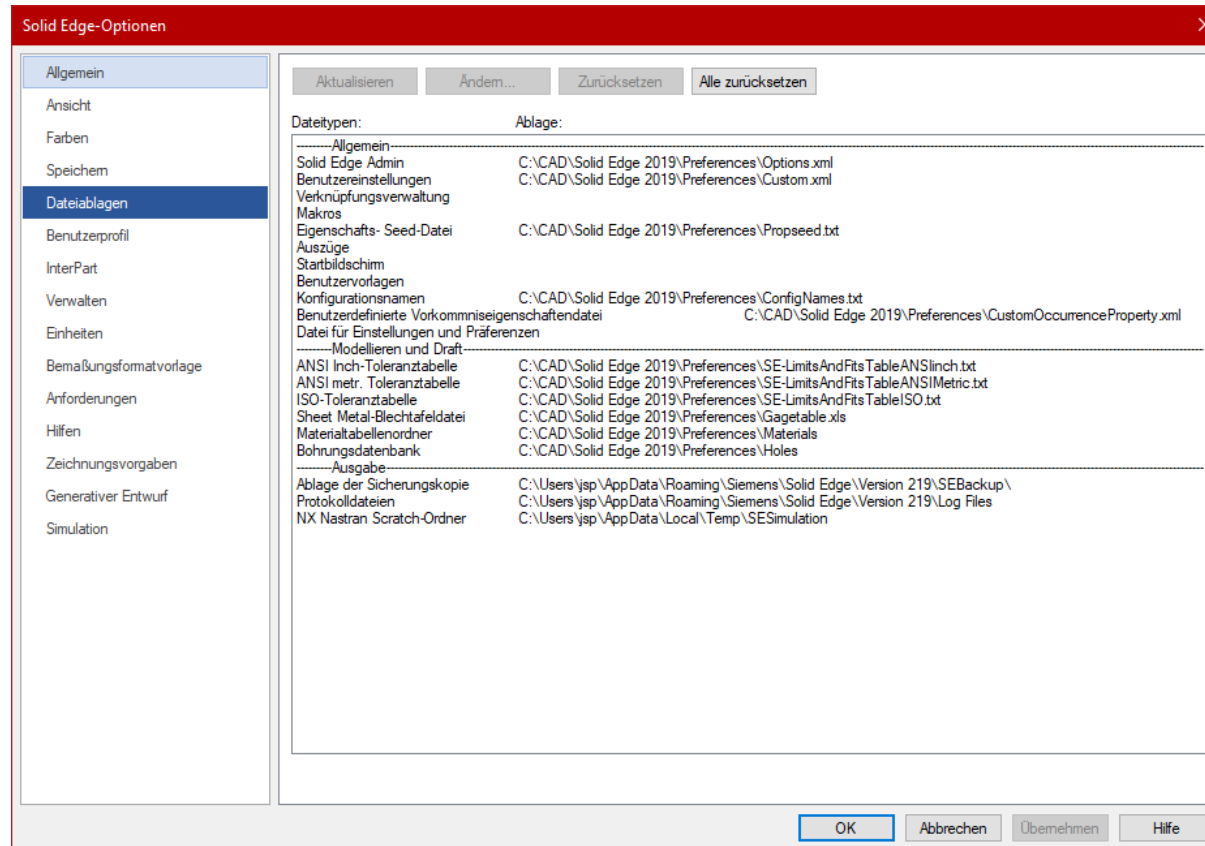
- Die gesicherten Dateien können bei einer Einzelplatzversion in die Verzeichnisse zurück kopiert werden.
- Kopieren Sie alle in den folgenden Punkten beschriebenen Dateien in dieses Verzeichnis.
- ...\\Solid Edge 2019\\Template
 - Alle *.par, *.asm, *.psm, *.dft und *.pwd (*pwd wird nicht mehr supportet)
 - Hier sind unter anderem alle eingestellten Formatvorlagen, (Teilflächenfarben u.dgl.) Referenzebenen-Größe, Bemaßungsformatvorlagen, Blechteileinstellungen usw. gespeichert.
- ...\\Solid Edge 2019\\Template\\Reports
 - Draftlist.txt Stücklistenformatierung
 - Drafthole.txt Bohrungstabelleneinstellungen
 - DraftCallout.txt voreingestellte Legenden
 - ...
- ...\\Solid Edge 2019\\Preferences
 - propseed.txt Dateieigenschaften Auswahlmöglichkeiten
 - Wires.txt vordefinierte Kabeltypen
 - Custom.xml Bohrungsoptionen*
 - Gagetable.xls Einstellungen der Blech-Biegeoptionen

- ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\Materials
 - *.mtl Materialtabellen
- ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\Holes **Bitte die neuen Verwenden.**
 - *.xlsx Bohrungstabellen, können je nach Norm reduziert oder geändert werden.
 - **Die *.xlsx Dateien der ST10 oder früheren Version lassen sich nicht verwenden, da mit der SE2019 eine Spalte mit der Steigung eingefügt wurde.**
- ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\Translators
 - SEACAD.ini dwg/dxf Schnittstelleneinstellungen
 - STEP3D.ini Step Schnittstelleneinstellungen
 - seiges.ini, satacis.ini, ProE.ini, SESAT.ini, ...

Die Template Dateien müssen mit jeder Solid Edge Version neu erstellt werden, bzw. von der aktuellen Version übernommen werden!

Fehler bei der Verwendung von alten Vorlagen:

- Biegewerte im Blechbereich lassen sich nicht ändern!
- Hintergrund und Material Farben Fehler.
- 3D Skizze zeigt keine Linien an.
- Übernahme von Bemaßungen von PAR zu PSM.
- Automatische Bemaßungsübernahme in die Draft erzeugt Fehler.



Vorlagen am Server

Bei der Mehrarbeitsplatz-Version können die Daten im Netzwerk abgelegt werden, damit jeder User immer die aktuelle Version der Dateien bekommt.

Dazu sollte in den Dateiablagen ein UNC Pfad auf den Netzwerkpfad verweisen.

Wichtige Pfade:

- **Solid Edge Admin**

für die Option.xml Datei, diese kann die Pfade unterhalb steuern

- **Benutzereinstellung**

- **Makros**

- **Auszüge**

- **Benutzervorlagen**

- **Standard Parts SAC-Datei**

- **Sheet Metal-Blechtafeldatei**

- **Materialtabellenordner**

- **Bohrungsdatenbank**

wenn vorhanden

der Reports Ordner

der Template Ordner

für die installierten Normteile Datenbank

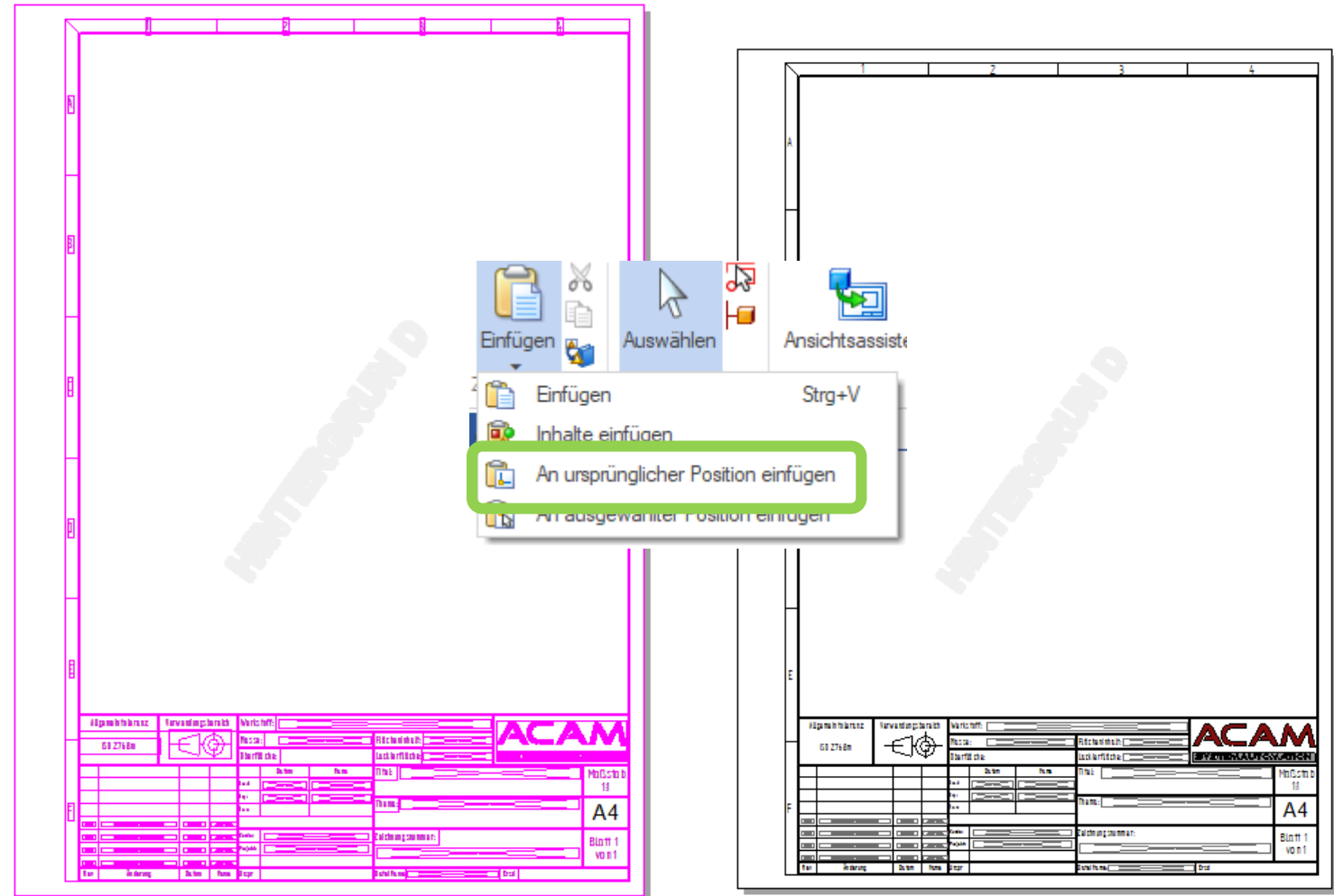
Biegetabelle.xls

Vorlagen erneuern

*.dft erneuern

*.dft erneuern

- Die alte *.dft Datei mit der aktuellen Solid Edge Version öffnen.
- Eine zweite *.dft Datei öffnen, mit der gewünschten Norm. **Z.B.: DIN Metric Draft.dft**
- Den Hintergrund bei beiden Aktivieren, und alle Hintergrundblätter, von der alten in die neue *.dft kopieren.
Für diese Aktion ist es am besten die Funktion, **„An ursprünglicher Position einfügen“** zu verwenden.
- Die Formatvorlagen, (Bemaßungseinstellung) werden auf dem nächsten Blatt erklärt.



Formatvorlagen kopieren

Fürs Kopieren einer Formatvorlage auf eine andere Datei, können diese über eine *.mtl Datei kopiert werden.

Dazu können je nach Formatvorlagenart, bestimmte Vorlagen ausgewählt werden.

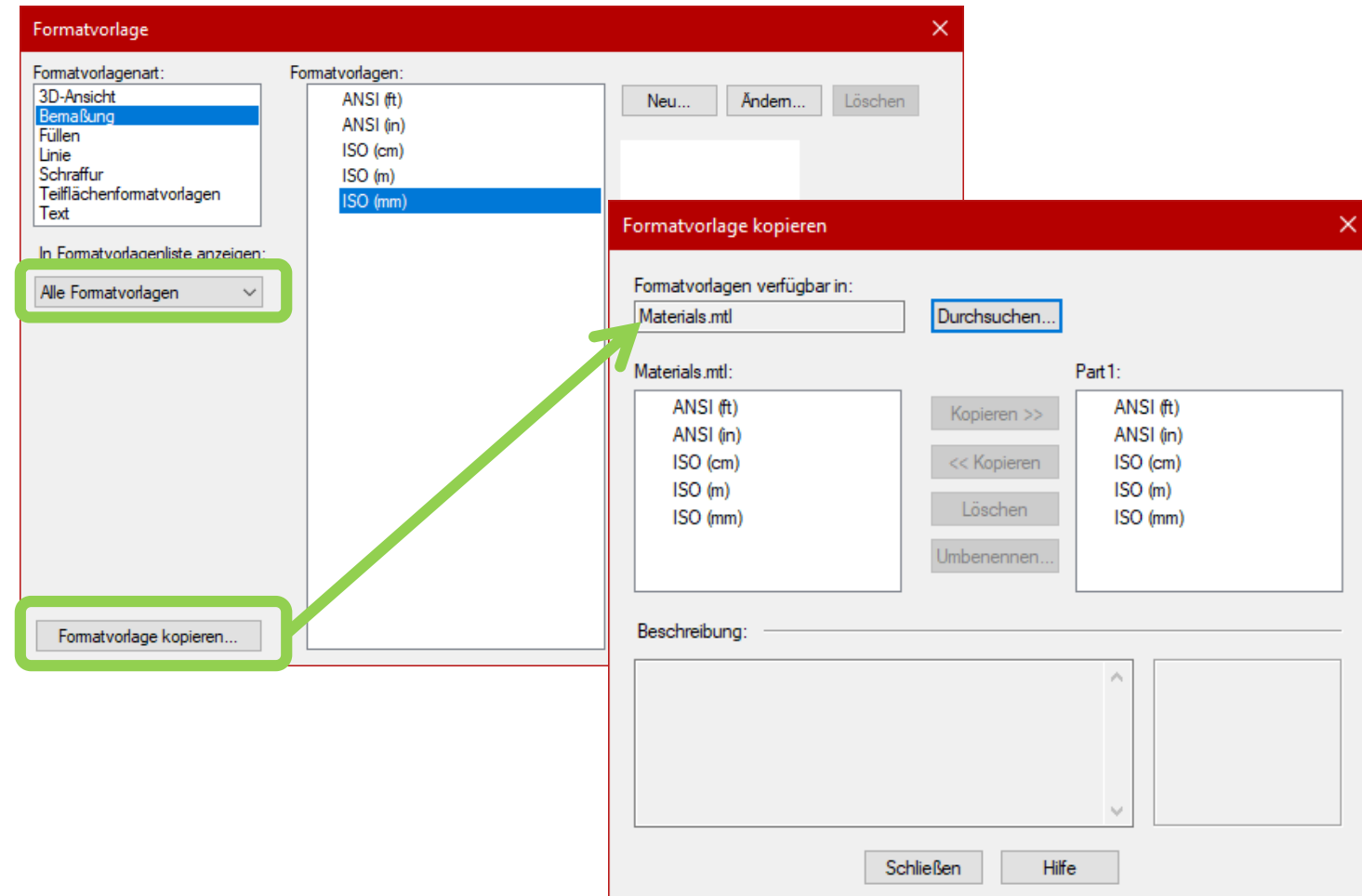
z. B.: Bemaßung: **DIN(mm)**
Schräffur: **Normal**
Farbe: **Stahl**

Zum Schluss soll diese Datei noch gespeichert werden.

Was wird in der Datei / Vorlage gespeichert?

Die folgenden Informationen werden in den Dateien gespeichert:

- **Dateibezogene Programmooptionen** die unter SE Optionen vergeben wurden
z.B. Referenzebenenformat
- **Formatvorlagen** sind Formatierungen zu bestimmten Elementtypen, die bei Bedarf immer wieder abgerufen werden können um Elemente entsprechend der Formatvorlage zu formatieren, ohne alle Einstellungen erneut vornehmen zu müssen.
- **Dateieigenschaften**
- Alle erstellten **Objekte** und **Elemente**
- **Gespeicherte Einstellungen zu bestimmten Elementtypen**
z.B. Einstellungen für Bohrungen, Form- und Lagetoleranzen.
- **Benannte Ansichten**



Standard Parts wiederherstellen

- Den Standard Parts Administrator installieren.
- Den Datenbank Manager öffnen hier kann die Lokale oder die Externe Datenbank Migriert werden.
- Dann auf Arbeitsdatenbank setzen
- Ok
- Fertig

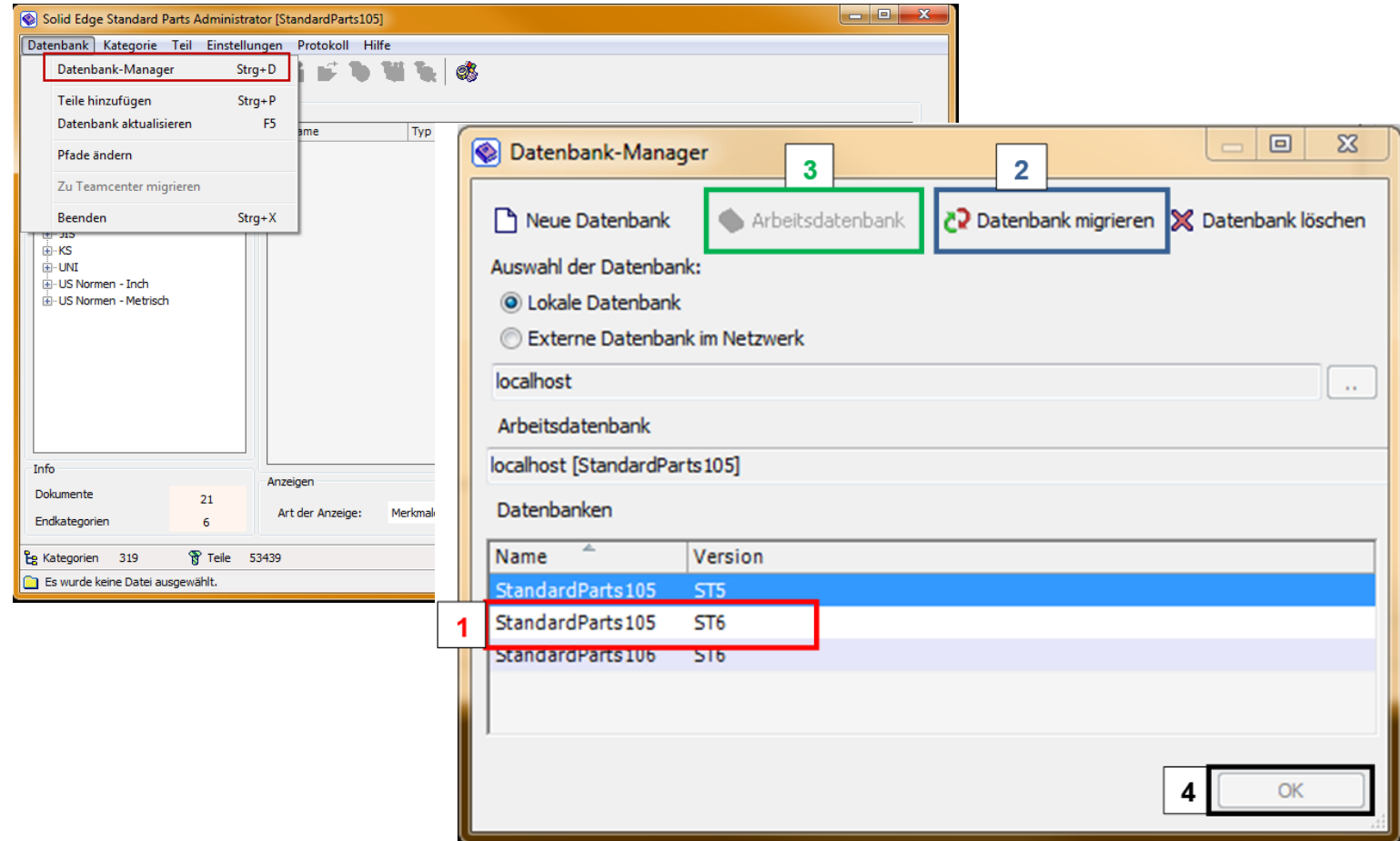
ACHTUNG!

Standard Parts können auf unterschiedliche Varianten konfiguriert sein.

Ab ST6 können Sie komfortabel zwischen Neuinstallation und Migration wählen.

Eine genaue **Migrationsanleitung** finden Sie auf unserer Homepage

http://acam.at/wp-content/uploads/se/Standard-Parts_Migration.pdf



Zusammenfassung der Konfigurations-Dateien

Die Konfigurationsdateien für Vorlagen Dateien liegen standardmäßig im Ordner ...\\Solid Edge 2019**Templates\\Reports**

Konfigurationsdatei:	Bedeutung	Konfigurationsdatei:	Bedeutung
ATOMIC.txt	Auszüge Draft: Mengenübersichts-Stückliste	Draftwizard.txt	Draft: Ansichten des Ansichten-Assistent
BlockTable.txt	Draft-Tabelle: Blockstückliste	EXBOM.txt	Auszüge Draft: Strukturstückliste
BOM.txt	Export: Stückliste (Bill of Material) (Excel Liste)	FilletWeld.txt	Part: Einstellungen zu Kehlnähten
DraftBalloon.txt	Draft-Beschriftung: Textblase	GrooveWeld.txt	Part: Einstellungen zu Fugennähten
DraftBend.txt	Draft-Tabelle: Biegetabelle	HarnessComponentsReport.txt	Draft-Elektro: Komponenten Report
Draftcallout.txt	Draft-Beschriftung: Legendentexten	HarnessConnectionsReport.txt	Draft-Elektro: Verbindung Report
DraftDimensionPrefix.txt	Draft-Bemaßung: Bemaßungspräfix	HoleTable2.txt	Draft: Bohrtabelle
DraftEdgeCondition.txt	Draft-Beschriftung: Kantenbedingung	NailboardConductor.txt	Draft-Nagelbrett: Komponenten Report
DraftFCF.txt	Draft-Beschriftung: Form und Lagertoleranz	NailboardConnector.txt	Draft-Nagelbrett: Verbindung Report
DraftNewholeTable.txt	Draft-Tabelle: Bohrungstabelle	PARTS.txt	Draft: Stückliste auf erster Ebene
Draftlist.txt	Draft-Tabelle: Stücklistentabelle	TechnicalRequirements.txt	Draft-Beschriftung: Technische Anforderung
DraftSTS.txt	Draft-Beschriftung: Oberflächensymbole	ToleranceTable.txt	Draft-Tabelle: Toleranztabelle
Draftweld.txt	Draft-Beschriftung: Schweißsymbolen	UserTable.txt	Draft-Tabelle: Benutzerdefinierte Tabelle

Die Konfigurationsdateien liegen standardmäßig im Ordner ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\

Konfigurationsdatei:	Bedeutung:
Dateien im „...\\Holes“ Ordner	In diesem Ordner, werden verschiedene Excel Dokumente mit den jeweiligen Bohrungsnormen abgespeichert, diese können je nach belieben erweitert und gelöscht werden. Die *.xlsx Dateien der ST10 oder früheren Version lassen sich nicht verwenden, da mit der SE2019 eine Spalte mit der Steigung eingefügt wurde.
Dateien im „...\\Materials“ Ordner	In diesem Ordner, werden verschiedene *. MTL Dokumente mit den jeweiligen Materialien und deren Eigenschaften abgespeichert, diese können je nach belieben erweitert und gelöscht werden.
Dateien im „...\\Translators“ Ordner	In diesem Ordner, werden die INI Dateien für den Daten Import/Export gespeichert.
Custom.xml	Speichert: - 3D: Bohrungsliste - ASM: Rohrleitung Dimension - DFT: Maßstab
CustomOccurrenceProperty.xml	Diese Datei bestimmt für die Eigenschaften der Vorkommnisse welche Spalten zusätzlich verwendet werden könne.
DupFilePropertyWeights.txt	Gibt die Priorität an für die doppelten Dateien, welche Eigenschaft höher gestellt ist.
DupFileReportScope.txt	Gibt den Pfad für mögliche doppelte Dateien an
DupFileTask.xml	
FastSearchScope.txt	Weißt einen Link für den Verwendungsnachweiß dem Solid Edge zu für eine schnelleres Finden für die DFT Dateien.
FolderMap.txt	Diese Datei enthält die Ordner Zuweisung vom Lokalen und den Serverpfad
Gagetable.xls	Biegetabelle; für den PSM Bereich

Die Konfigurationsdateien liegen standardmäßig im Ordner ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\

Konfigurationsdatei:	Bedeutung:
HOLES.TXT HOLES_old.TXT ISOHOLES.TXT	Veraltet: Bohrtabelle für 3D Bohrungen
IsoPipeThreads.txt	Veraltet: Rohrgewindedatei
LinkMgmt.txt	Link-Management-Datei (Verknüpfungsverwaltungsdatei) Wird gebraucht beim Server übersiedeln
Options.xml	Die Option.xml Datei ist für den SEAdmin, diese Datei kann von einem Rechner bearbeitet werden und die Einstellungen werden auf alle Client übernommen.
PipeClass.txt	Veraltet: Rohrklassen
PipeThreads.txt PipeThreads_old.txt	Veraltet: Rohrgewindedatei, Definition der Einstellungen für Rohrgewinde
propseed.txt	Definition von vordefinierten Dateieigenschaften. SOLID EDGE™ stellt diese dann in Listefeldern zur Auswahl. Folgende Felder beinhalten diese Möglichkeit: – Titel – Thema – Kategorie – Stichwörter – Projektname Es können benutzerdefinierte Einträge vordefiniert werden, um diese dann beim Ausfüllen der Dateieigenschaften zuzuweisen. Vorhandene Einträge sind lediglich als Beispiele gedacht. Setzen Sie hier Ihre Firmenstandards um.

Die Konfigurationsdateien liegen standardmäßig im Ordner ...\\Solid Edge 2019\\Preferences\\

Konfigurationsdatei:	Bedeutung:
SearchScope.txt	Solid Edge Insight URL Konfigurationsdatei
SEConductors.txt	ASM WireHarness Konfigurationsdatei
SEHarness.txt	ASM WireHarness Konfigurationsdatei
SELicense.dat	Jede Solid Edge Installation braucht in diesem Ordner eine Lizenz Datei!
SE-LimitsAndFitsTableANSlinch.txt SE-LimitsAndFitsTableANSIMetric.txt SE-LimitsAndFitsTableISO.txt	Listen für die Toleranzen bei den Bemaßungen
Sensors.txt	Kostenberechnung für die Blechbearbeitung
SEUser.propdesc	
VCNames.txt	Diese Datei wird für die Solid Edge Virtual Komponenten Struktur-Editor verwendet.
Wires.txt	XpresRoute Leitung Konfigurationsdatei



Viewer



Neu ab der ST10 - Solid Edge Free 2D – SE Viewer

Solid Edge Free 2D – SE Viewer:

Ab der **Solid Edge ST10** Installation kann Solid Edge, zu einer Free 2D & Viewer Version umgestellt werden. Dazu muss nur das „Lizenz Dienst Programm“ geöffnet werden und der Punkt: „Ich möchte den Viewer-Modus/Free 2D Drafting verwenden“ angeklickt werden.

Geöffnet werden können mit dieser Version folgende Formate:

Zum Betrachten:

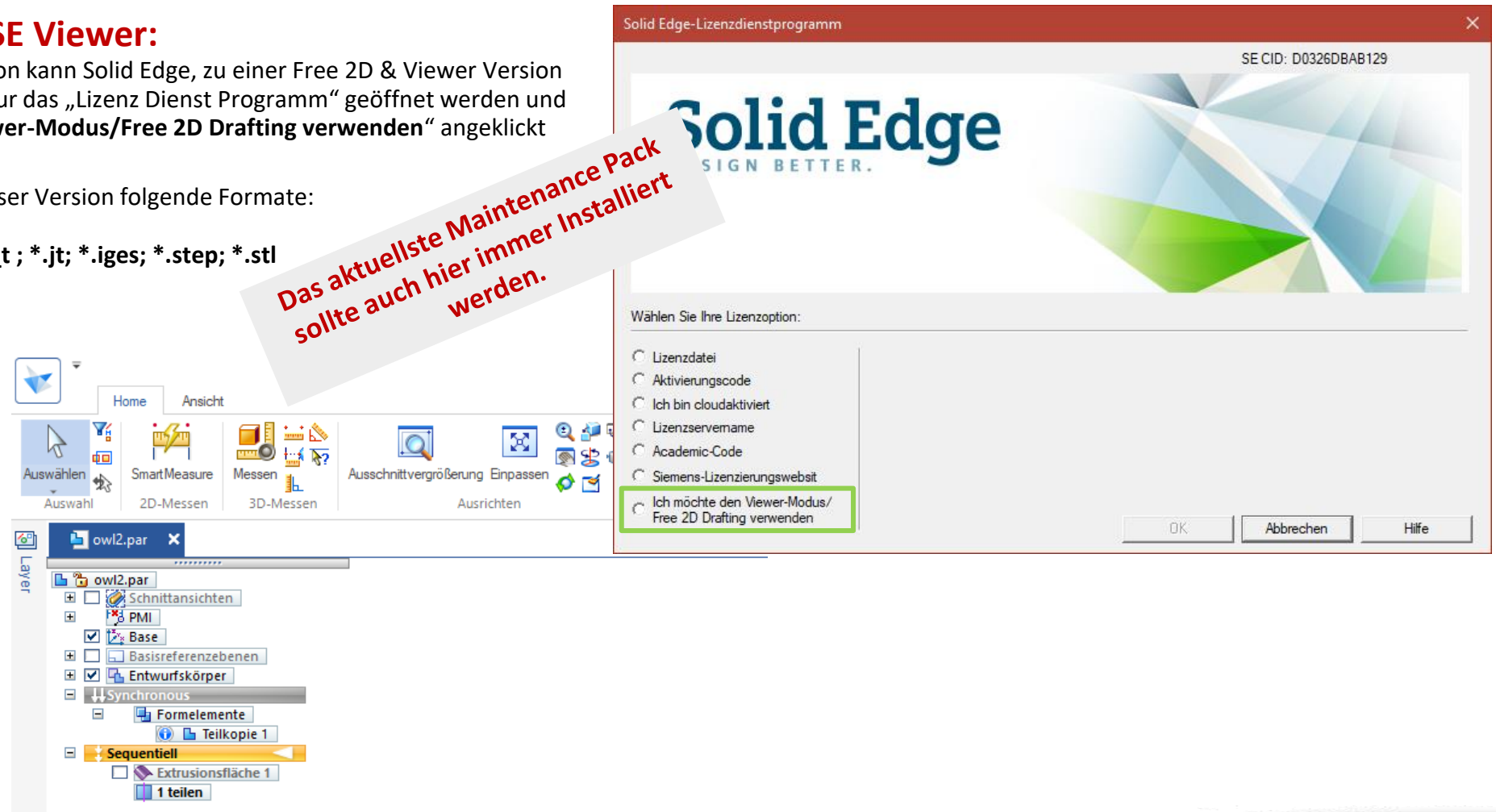
Alle Solid Edge Dokumente; *.x_t ; *.jt; *.iges; *.step; *.stl

Zum Bearbeiten & speichern:

***.dft; *.dwg; *.dxf;**

Vorteile:

- Die 2D & 3D-Messen Werkzeuge kommen aus Solid Edge.
- Jeder Rechner kann zwischen Viewer und produktiv Rechner gewechselt werden.



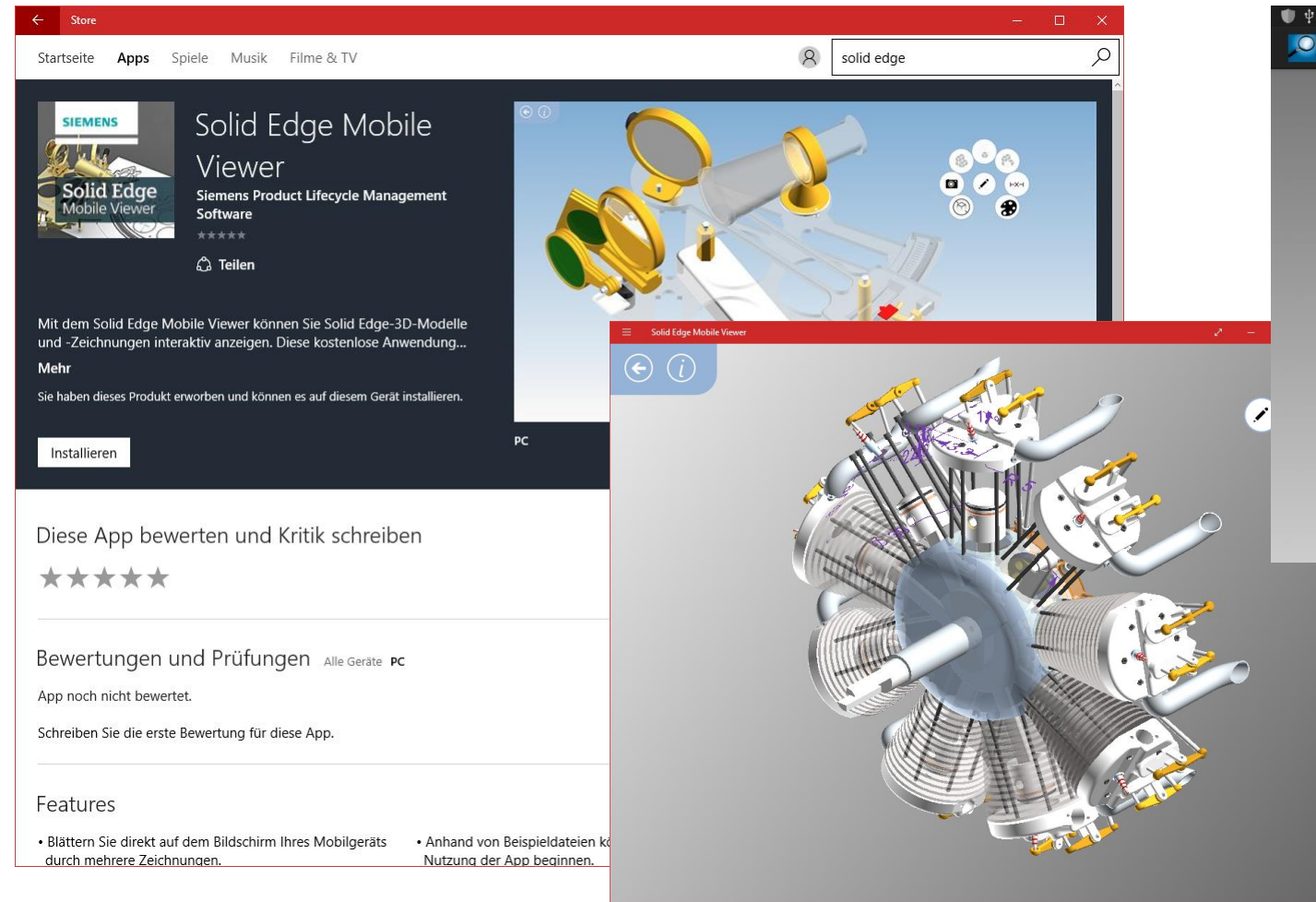
Solid Edge Mobile Viewer:

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

Diese sind nur zum Betrachten und Drehen der Modelle gut geeignet.

Messen ist nicht möglich!

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



Keyshot Viewer:

Für Windows und MAC

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

Die [Keyshot](#) Software kann *.ksp Dateien abspeichern, welche mit dem [Keyshot Viewer](#) angezeigt werden können.



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!

