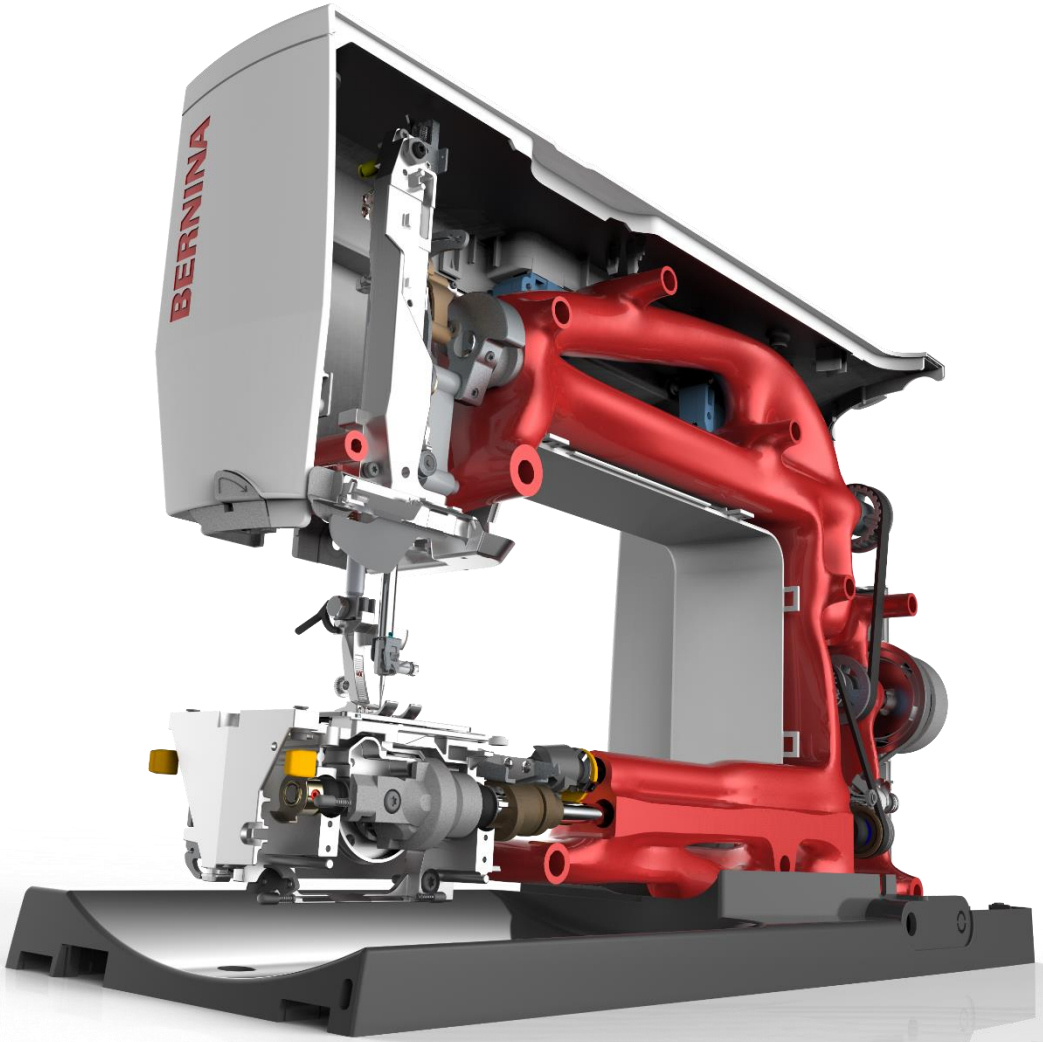
SOLID EDGE
Lizenzierung



© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Grundlagen Lizenzen

© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

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+ /l*v
```

© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Lizenz Typen Übersicht von Solid Edge

	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			

© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Permanente Lizenzierung von Solid Edge

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.

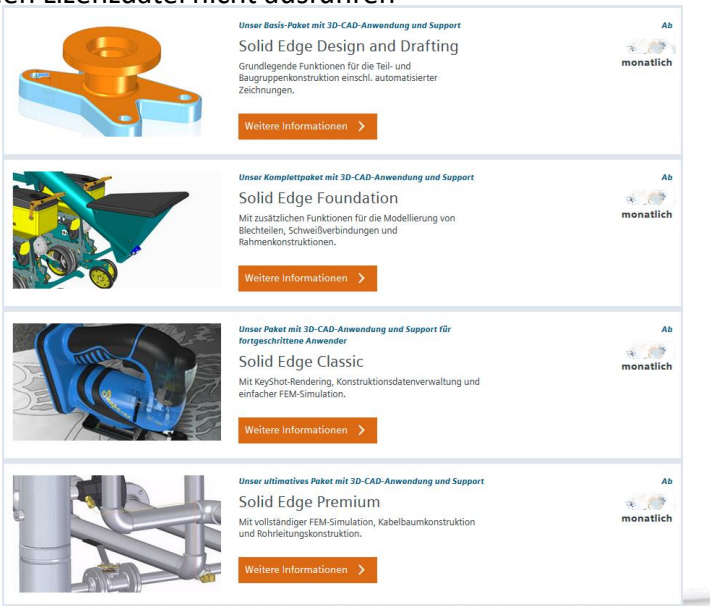
© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Traveler-; Notfalls-; Mietlizenz

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

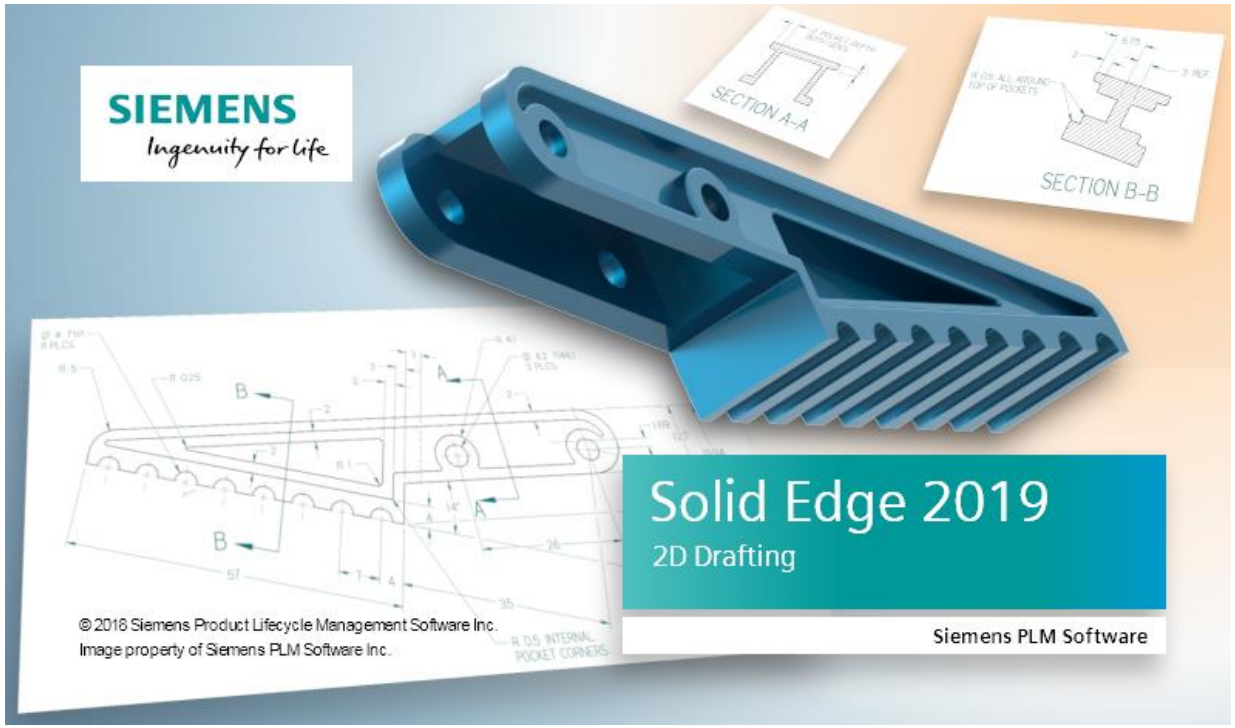
- **Traveller Lizenz (Node locked)**
  - Für ein kurzfristiges Ausborgen. z. B.: Ausdienst Vorteil diese Lizenz Sie kann im Ausdienst von der Siemens GTAC Seite, erstellt werden.
  - Diese Lizenz kann von jeder Lizenz erstellt werden, sie ist auf 30 Tage im Kalenderjahr begrenzt.
  - Sie darf NICHT als 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

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



© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Thema: SE Viewer



Viewer

© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Neu in 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 „Lizenzdienstprogramm“ geöffnet werden und der Punkt: „**Ich möchte den Viewer-Modus/Free 2D Drafting verwenden**“ angeklickt werden

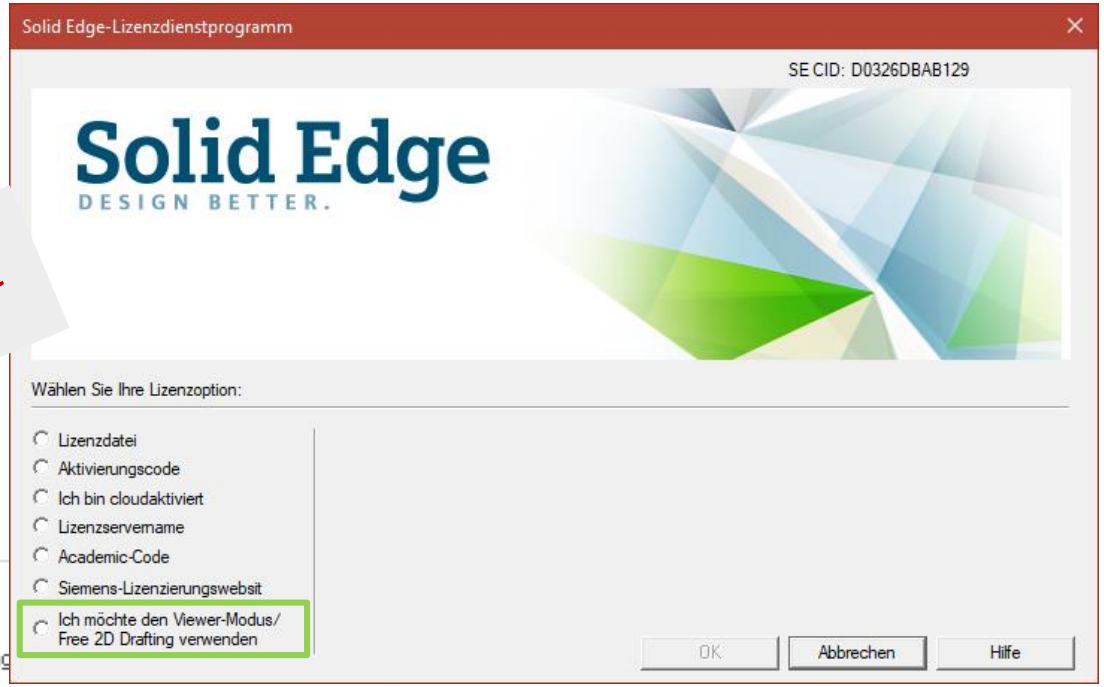
Geöffnet werden können mit dieser Version folgende Formate:
Zum Betrachten:
Alle Solid Edge Dokumente; *.x_t ; *.jt; *.iges; *.step; *.stl

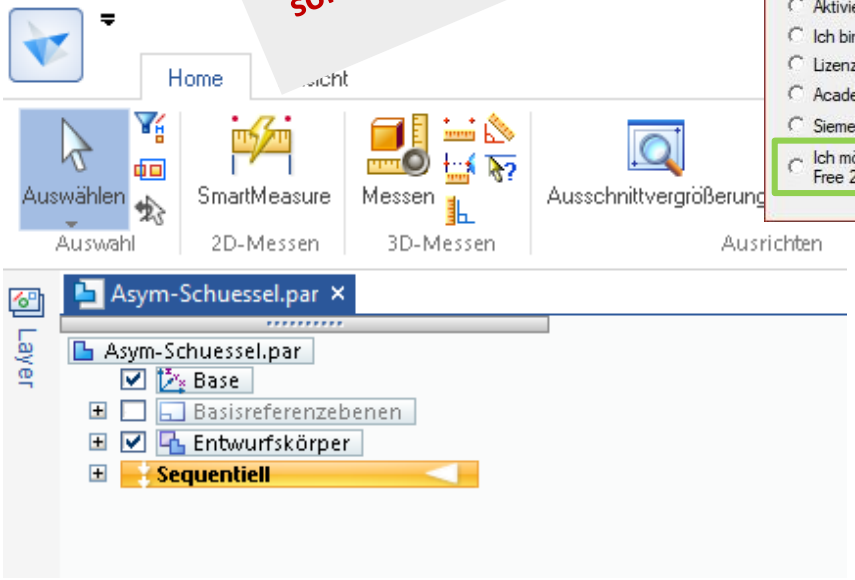
Zum Bearbeiten & speichern:
***.dft; *.dwg; *.dxf**

Vorteile:

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

Das aktuellste Maintenance Pack sollte auch hier immer Installiert werden.





© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Solid Edge Mobile Viewer

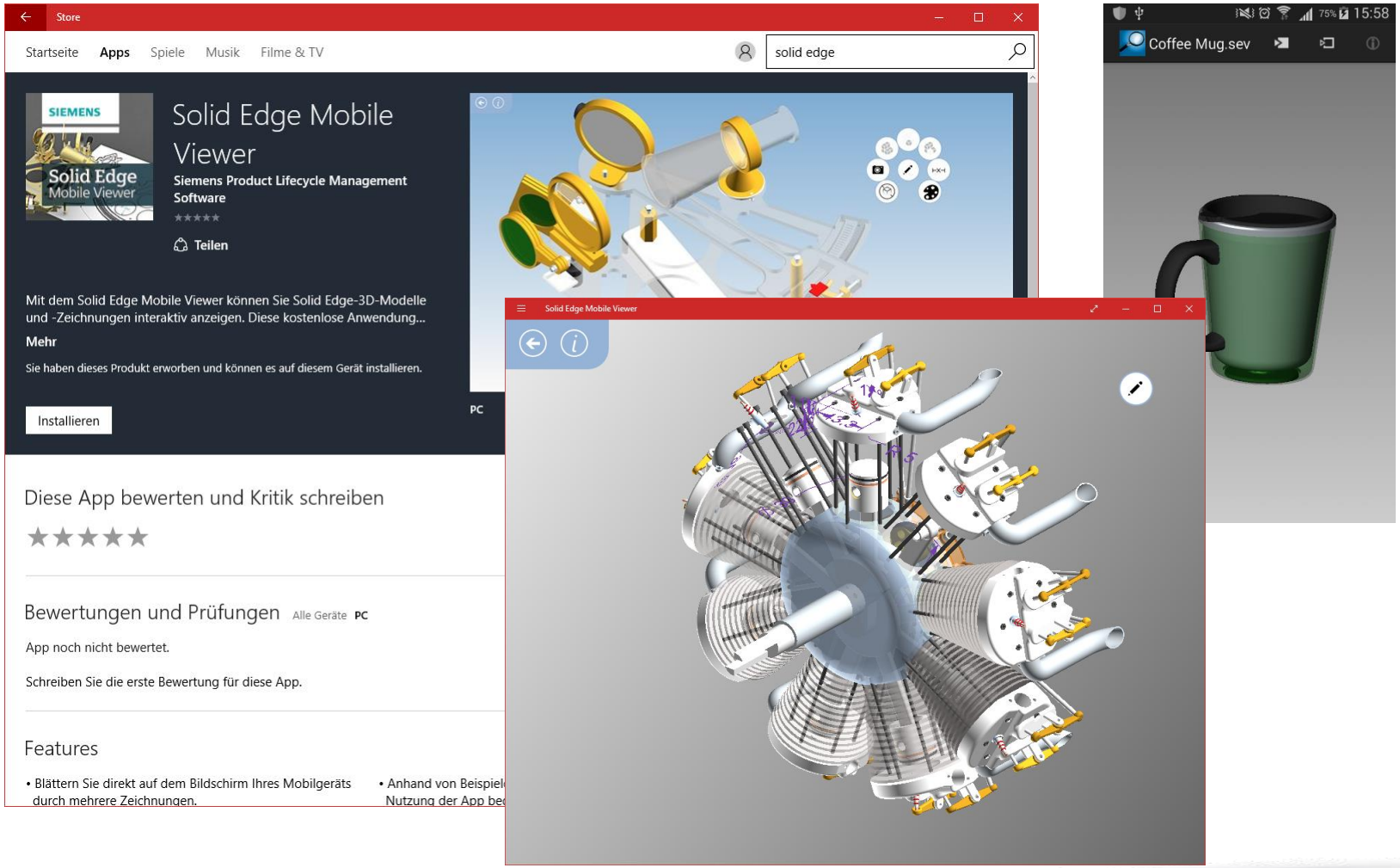
Solid Edge Mobile Viewer:

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.



© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

Keyshot Viewer

Keyshot Viewer:

Für Windows und MAC

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

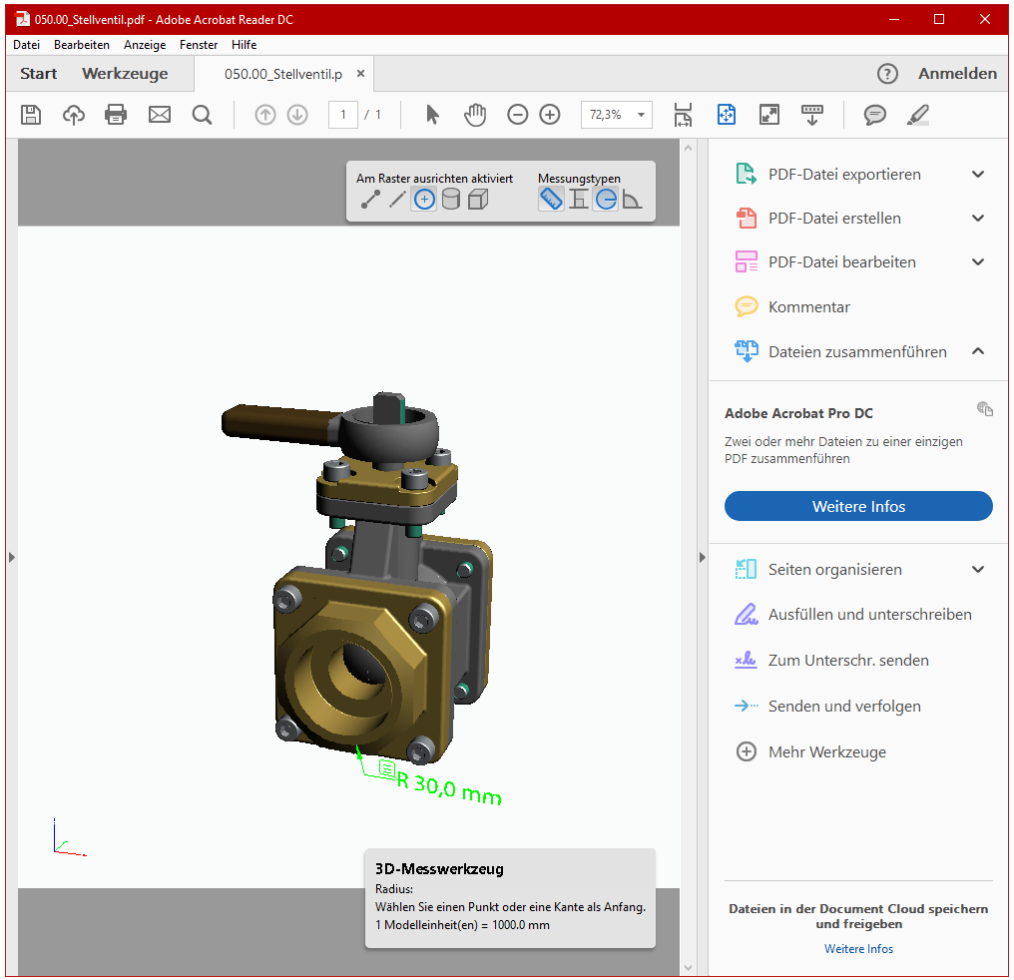
Die Keyshot Software kann *.ksp Dateien abspeichern, welche mit dem Keyshot Viewer angezeigt werden können.

© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved

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!



© ACAM Systemautomation GmbH. All rights reserved