

Was ist VOR einem Wechsel auf eine neue Solid Edge Version zu beachten?

- ↓ Hard- und Softwarevoraussetzungen
- ↓ Verwendung des aktuellen Maintenance Pack (MP)
- ↓ Neue Lizenzdatei verwenden
- ↓ Evtl. Testumgebungen aufbauen
- ↓ Anwenderschulungen
- ↓ Sicherung wichtiger Dateien der alten Solid Edge Version vor Deinstallation
- ↓ Installation von Solid Edge

■ Hard- und Softwarevoraussetzungen

Vor dem Wechsel sollte man sich vergewissern, ob der Arbeitsplatz noch der neuen Version genügt, vor allem beim Überspringen mehrerer Versionen. Infos dazu erhält man durch die Datei **readme.htm** auf der Solid Edge DVD im Unterverzeichnis „Solid Edge“.

- Lässt sich die neue Software auf dem alten Betriebssystem überhaupt verwenden?
- Welche Grafiktreiber sollten eingesetzt werden?
(siehe dazu auch http://support.ugs.com/online_library/certification/)
- Müssen von verwendeten Zusatzprogrammen (Datenbankanbindung, Makros, Spacemousetreiber etc.) ebenfalls neue Versionen installiert werden?
Sind diese schon verfügbar? Bitte installieren Sie die neue Version erst, wenn Sie über alle Software-Module verfügen.
- Etc.

■ Verwendung des aktuellen Maintenance Pack (MP)

Auf der Installations-DVD von Solid Edge befindet sich nicht automatisch der letzte verfügbare Maintenance Pack. Nach der Installation der neuen Solid Edge Version bitte sofort auch den aktuellen MP installieren und regelmäßig auf Aktualität prüfen.

Aktuelle MP erhalten Sie unter http://ftp.ugs.com/solid_edge/ mit ihrem gültigen WebKey.

Näheres dazu erfahren Sie im Dokument:

http://www.solid-system-team.de/downloads/Woher_erhaelt_man_Softwareupdates.pdf

■ Neue Lizenzdatei verwenden

Für eine neue Solid Edge Version benötigen Sie IMMER eine neue Lizenzdatei SELicense.dat. Diesen können Sie sich selbst unter <http://support.ugs.com/> mit Ihrem gültigen WebKey erzeugen bzw. herunterladen.

Näheres dazu erfahren Sie in den Dokumenten:

http://www.solid-system-team.de/downloads/Woher_bekomme_ich_meine_neue_Node_Locked_Lizenz_bei_Umstieg_auf_eine_neue_Solid_Edge_Version.pdf

http://www.solid-system-team.de/downloads/Woher_bekomme_ich_meine_Floating_Lizenz.pdf

■ Evtl. Testumgebungen aufbauen

Bitte prüfen Sie, ob vor dem Versionsumstieg in der Produktivumgebung der Aufbau eines Testarbeitsplatzes sinnvoll ist. Damit können der Arbeitsablauf und verwendete Zusatzprogramme (eigene Makros und Add-Ins) getestet werden.

Achtung: Wird eine Datei mit einer neueren Solid Edge Version gespeichert, so kann sie NICHT mehr in der vorherigen Version geöffnet werden!

■ Anwenderschulungen

Sind die Anwender mit den Neuerungen der Software bereits vertraut? Sind hierzu Upgradeschulungen bereits durchgeführt worden?

■ Sicherung wichtiger Dateien der alten Solid Edge Version vor Deinstallation

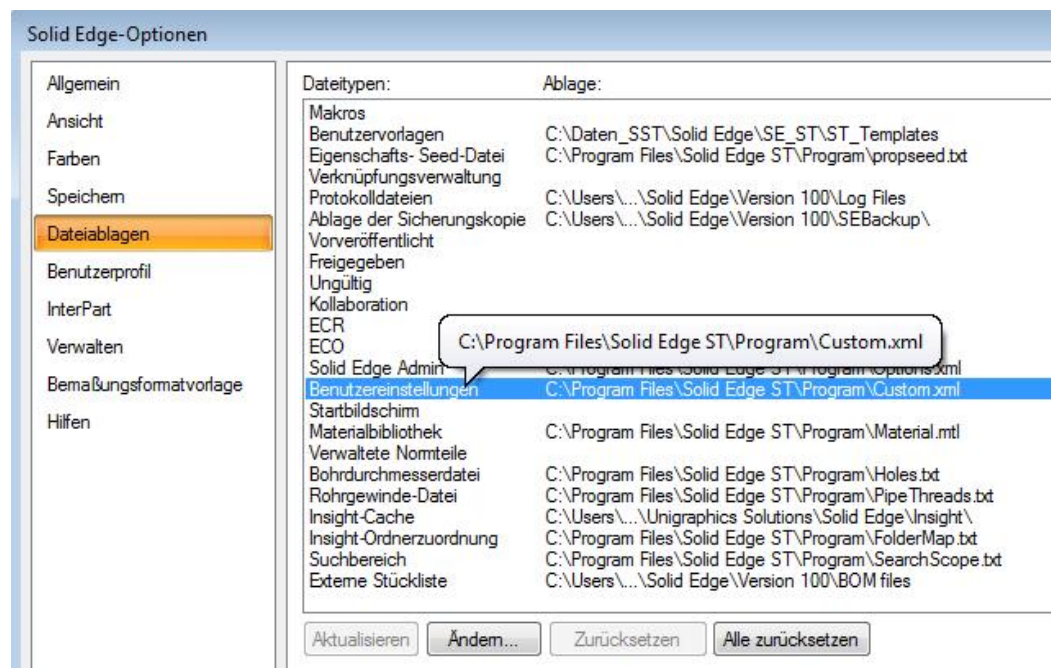
Vor dem Umstieg auf eine neuere Solid Edge Version sollten einige Dateien gesichert werden. Damit nichts vergessen wird, können die Dateien Schritt für Schritt gesichert werden.

Manche Dateien können in höheren Versionen verwendet werden. Bei manchen Dateien müssen Anpassungen vorgenommen werden oder die Dateien der neueren Version verwendet werden. **Dies ist immer individuell zu prüfen.**

Wo liegen die System-Dateien, die Solid Edge verwendet?

Sie müssen zuerst wissen, von welchem Verzeichnis Solid Edge Dateien verwendet werden. Einen Überblick können Sie sich verschaffen, wenn Sie zuerst die Part-Umgebung öffnen.

Unter Anwendungsschaltfläche/Solid Edge Optionen /Dateiablagen (SE/ST oder höher) bzw. unter Extras/Optionen/Dateiablagen (V16 bis V20) sehen Sie die Pfade verschiedener unter Umständen benötigter Dateien.



Wenn unter „Benutzervorlagen“ kein Pfad eingetragen ist, so verwendet Solid Edge standardmäßig den Pfad „C:\Program Files\Solid Edge <Version>\Template“. In diesem Verzeichnis befindet sich ein Ordner mit dem Namen „Reports“, in dem weitere wichtige Dateien liegen können.

Achtung!

Der Pfad der Benutzervorlagen könnte verändert worden sein. Kontrollieren Sie dies mit:

- Registrierung aufrufen (Start/Ausführen und dann Regedit eingeben)
- in folgenden Ordner wechseln:
- HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Unigraphics Solutions\Solid Edge\Version xx\TemplatePath

Hier finden Sie den eingestellten Ablageort ihrer Benutzervorlagen. Wenn Sie neue Dateien beginnen, werden also diese aus diesem Pfad als Kopie verwendet. Ebenfalls werden IMMER die Report-Dateien verwendet, welche sich als Unterverzeichnis „Reports“ in DIESEM Verzeichnis befindet!

Wenn Sie also unter den Solid Edge-Optionen/Dateiablagen einen anderen Pfad zu den Benutzervorlagen angegeben haben, werden immer noch die Report-Dateien aus „C:\Program Files\Solid Edge <Version>\Template\Report“ verwendet. Wenn Sie Ihre Vorlage-Dateien UND die Report-Dateien von einem Serververzeichnis verwenden möchten, MÜSSEN Sie den entsprechenden Pfad in der Registry verändern wie oben beschrieben.

Checkliste evtl. wieder benötigter Dateien nach Versionswechsel:

Folgende Aufstellung geht davon aus, dass alle Dateien lokal belassen wurden! Wirklich verwendeter Ablageort wie oben Beschrieben vorher herausfinden!
Die folgende Liste ist ein allgemeiner Überblick. Vollständigkeit wird nicht garantiert!

Allgemeine Dateien:

▪ **Benutzervorlagen mit Unterordnern**

C:\Programme\Solid Edge VXX\Template\

Hinweis: Wenn Sie von V20 oder früher auf SE/ST oder später umstellen, können Sie nicht einfach ihre Vorlagedateien mit Namen „Normal“ weiter verwenden. SE/ST benötigt Vorlagen mit einem Namen, wie bei Installation angelegt (also z.B. „din part.par“). Verwenden Sie diese neuen Vorlagedateien (empfohlen) oder benennen Sie ihre alten „normal“ entsprechend um.

▪ **Report-Dateien**

C:\Programme\Solid Edge VXX\Template\Reports\

Hier werden verwendete Einstellungen in Textdateien gespeichert. Folgende Dateien können sich hier befinden:

- Draftlist.txt (Stücklistendefinitionen in Draft)
- Drafhole.txt (Definitionen von gespeicherten Bohrungstabellen in Draft)
- Draftcallout.txt (Definitionen von gespeicherten Legendentexten)
- Draftweld.txt (Definitionen von gespeicherten Schweißsymbolen)
- FilletWeld.txt (Definitionen von gespeicherten Einstellungen zu Kehlnähten)
- BOM.txt (Stückliste (Bill of Material) in den asm-Auszügen)
- EXBOM.txt (Strukturstückliste in den asm-Auszügen)
- ATOMIC.txt (Mengenübersichts-Stückliste in den asm-Auszügen)
- Parts.txt (Stückliste erster Ebene in den asm-Auszügen)
- USED.txt (Verwendungsnachweis)
- ExpandedWireReport.txt (Konfiguration des erweiterten Drahtauszuges in XPRESROUTE)
- AtomicWireReport.txt (Konfiguration des allgemeinen Drahtauszuges in XPRESROUTE)
- PipeReport.txt (Konfiguration des Rohrberichtes in XPRESROUTE)

- **Vorlagenkonfiguration im Startbildschirm** (ab SE/ST)

C:\Users\%Username%\AppData\Roaming\Unigraphics Solutions\Solid Edge\Version 100\NewFileDefaultList.xml (Pfad für WIN Vista)

- **Materialtabelle** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\material.mtl

- **Bohrdurchmesser bzw. Gewindedateien** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\Holes.txt

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\ISOHoles.txt

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\PipeThreads.txt

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\IsoPipeThreads.txt

Hinweis: Ab V19 sind dort Gewindekategorien aufgenommen. Ältere Dateien können nicht verwendet werden. Neue verwenden oder alte überarbeiten.

- **Gespeicherte Einstellungen**

(Bohrung & Saum & dft-Skallierung ab SE/ST & nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\Custom.xml

Hinweis: Ab Solid Edge SE/ST sind in der Custom.xml auch die Skalierungseinstellungen für Solid Edge Draft hinterlegt. Bei Umstellung von V20 auf SE/ST kann daher nicht einfach die alte Datei verwendet werden! Die Datei kann mittels Editor aufgerufen und verändert werden, indem man im Explorer mit der Rechten Maus „Bearbeiten“ wählt.

- **Verknüpfungsverwaltungsdatei** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\LinkMgmt.txt

- **Eigenschaftsdatei** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\Propseed.txt

- **Blechteilsensor** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\Sensors.txt

- **Virtuelle Komponenten Datei** (nur, wenn überarbeitet!)

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\VCNames.txt

- **Konvertereinstellungen**

C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\

Hier befinden sich verschiedene INI-Dateien, die Einstellungen für die Konvertierung haben. Sie dürfen **keine** Kopie der .INI-Datei aus einer früheren Version von Solid Edge verwenden, wenn Sie zu einer neueren Version von Solid Edge übergehen!!!

Solid Edge führt in neuen Versionen zum Teil Verbesserungen im Übersetzungsprozess ein, die als Parameter in den INI-Dateien hinzugefügt werden. Wenn Sie eine alte .INI-Datei verwenden, die diese Parameter nicht enthält, verwendet Solid Edge seine Standardparameter für die neuen Optionen. Sie sind dann nicht mehr in der Lage, diese Einstellungen zu steuern.

Solid Edge Harness Design:

- **Kabelbaum Leitungsdatei** (nur, wenn überarbeitet!)
C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\SEConductors.txt
- **Kabelbaum Konfigurationsdatei** (nur, wenn überarbeitet!)
C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\SEHarness.txt

Solid Edge XpresRoute:

- **Rohrklassendatei** (nur, wenn überarbeitet!)
C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\PipeClass.txt

- C:\Programme\Solid Edge VXX\Program\Wires.txt

■ **Installation von Solid Edge**

Wie Solid Edge installiert wird, entnehmen Sie bitte dem folgendem Dokument:

http://www.solid-system-team.de/downloads/Wie_wird_Solid_Edge_installiert.pdf