

STL Datei von Unigraphics (heute NX) exportieren:

- Datei> Exportieren> Rapid Prototyping oder STL
- Stellen Sie Ausgang Typ Binary
- Set Triangle Toleranz zu 0.025mm
- Set Adjacency Toleranz zu 0,1 mm
- Set Auto Normal Gen auf On
- Set Normale Anzeige auf Off
- Nun vergeben Sie Dateityp und Dateinamen
- Speichern

STL Datei von Autodesk AutoCAD 3D exportieren:

- Set DISPSILH bis 1
- Set ISOLINES auf 0
- Set FACETRES bis 10
- Stellen Sie das Objekt an die positive X-Y-Z Oktante
- Verwenden Sie den Befehl, um eine STLOUT. Stl-Datei exportieren. (AMSTLOUT für AutoCAD Desktop-Dateien)

STL Datei von SolidWorks exportieren:

- Datei
- Speichern unter
- Dateityp auf STL umstellen
- Optionen
- Wählen Binär für den Dateityp und stellen Sie die Einheiten ein
- Auflösung Fein
- Ok
- Dateiname vergeben
- Speichern

STL Datei von Autodesk Inventor exportieren:

- Menü-Browser
- Drucken
- An 3D-Druckdienst senden
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Optionen
- Binary Format auswählen
- Wählen Sie die Einheiten
- Auflösung> Mittel oder Hoch wählen
- Ok klicken
- Ok klicken
- Vergeben Sie nun Ihren Dateinamen und klicken Sie auf die Schaltfläche speichern

STL Datei von Solid Edge exportieren:

- Datei> Speichern unter
- Set Dateityp STL
- Optionen
- Set Conversion Toleranz gegenüber 0.001in oder 0,0254.
- Set Flächenebene Angle bis 45.00
- Speichern

STL Datei von von Pro Engineer exportieren:

- Datei> Exportieren> Modell
- STL
- Set Sehnenhöhe auf 0 gesetzt.
- Set Winkel Control 1
- OK

STL Datei von Catia exportieren:

- Um eine komplette Baugruppe als einzelne STL Datei zu exportieren, müssen Sie die Assembly in der Assembly Design-Umgebung zu einem CATPart konvertieren wie folgt
- Markieren Sie die gesamte Baugruppe im Feature-Baum
- Extras> Generate CATPart aus Produkt
- Geben Sie eine neue Teilenummer oder Name ein
- Vorsicht nicht anwählen: Körper verschmelzen
- OK
- Sie sind nun in der Lage, das CATPart im Part Design Environment exportieren
- Die Genauigkeit der STL Datei ist eine Einstellung in den Optionen.
- Extras> Optionen ...
- In der Baumansicht wählen Sie Allgemein> Display
- Wählen Sie die Registerkarte Leistung
- Unter 3D-Genauigkeit, wählen Sie
- Set zu 0,02 mm
- Stellen Kurve Richtigkeit Ration bis .2
- OK
- Datei> Speichern unter
- Geben Sie den Dateinamen an und wählen Sie Dateityp STL
- Speichern

STL Datei von Autodesk 3D Studio Max exportieren:

- Datei> Exportieren>
- Wählen Sie „StereoLitho [* . STL]“ in
- Ort wählen
- Geben Sie einen Namen
- Speichern
- OK
- Export nach STL Dialog
- Object Name: Geben Sie einen Namen für das Objekt, das Sie im STL-Format zu speichern.
- Binär / ASCII: Wählen Sie, ob die Ausgabe im STL-Datei wird Binär-oder ASCII (Zeichen-) Daten sein. ASCII STL-Dateien sind viel größer als binäre STL-Dateien.
- Ausgewählte Nur: Exportiert nur Objekte, die Sie in der 3D-Studio-Szene gewählt.