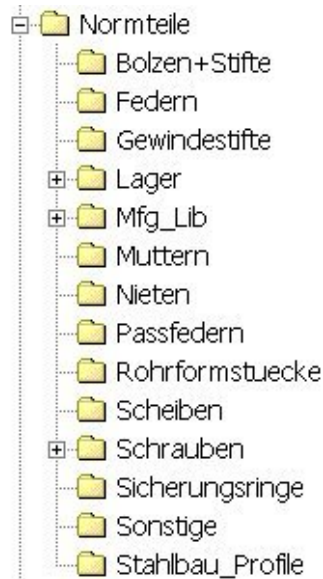


Wie erstelle ich meine eigene Teilebibliothek?

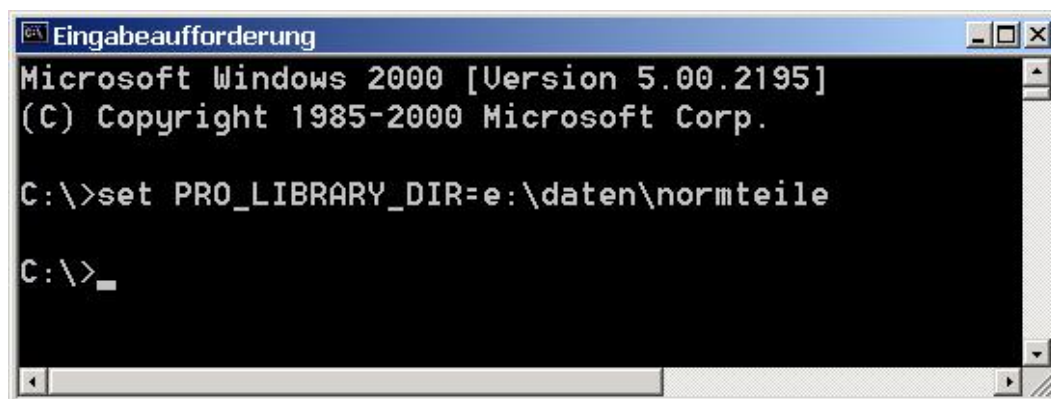
a) Verzeichnisstruktur

Erzeugen sie zuerst ein neues Verzeichnis (z.B. Normteile) und ordnen sie ihre Teile in verschiedene Unterverzeichnisse.



b) Setzen der Umgebungsvariable

Führen sie folgenden Befehl in einem DOS-Eingabefenster aus:



```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

C:\>set PRO_LIBRARY_DIR=e:\daten\normteile

C:\>_
```

Die Pfadangabe bezieht sich auf ihr "Normteile"-Verzeichnis.

c) Startbefehl

Führen sie folgenden Befehl in dem selben DOS-Eingabefenster aus:

```

C:\>D:\ptc\proe2001\bin\pro_build_library_ctg.bat
Warning: Found duplicate filenames, din660 of type prt,
Duplicate file 1: e:\daten\normteile\Nieten\din660.prt
Duplicate file 2: e:\daten\normteile\Nieten\din660.prt
Please rename either one of these files and regenerate the catalog again.
Warning: Found duplicate filenames, din661 of type prt,
Duplicate file 1: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Duplicate file 2: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Please rename either one of these files and regenerate the catalog again.
Warning: Found duplicate filenames, din661 of type prt,
Duplicate file 1: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Duplicate file 2: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Please rename either one of these files and regenerate the catalog again.
Warning: Found duplicate filenames, din661 of type prt,
Duplicate file 1: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Duplicate file 2: e:\daten\normteile\Nieten\din661.prt
Please rename either one of these files and regenerate the catalog again.
Warning: Found duplicate filenames, t-stueck-din2615 of type prt,
Duplicate file 1: e:\daten\normteile\Rohrformstuecke/t-stueck-din2615.prt
Duplicate file 2: e:\daten\normteile\Rohrformstuecke/t-stueck-din2615.prt
Please rename either one of these files and regenerate the catalog again.
C:\>_

```

Wenn sie keine Fehlermeldungen erhalten, können sie mit Punkt e) fortfahren.

d) Beheben der Fehlermeldungen

Fehlermeldungen treten dann auf, wenn sie innerhalb ihres Normteilverzeichnisses gleichnamige Teile haben. Also auch, wenn die Teile mehrere Versionen besitzen (z.B. schraube.prt.1, schraube.prt.2, schraube.prt.3 usw.).

Führen sie folgenden Befehl in den entsprechenden Unterverzeichnissen in einem DOS-Eingabefenster aus:

```

Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

C:\>cd /D E:\daten\Normteile\Nieten

E:\daten\Normteile\Nieten>purge
E:\daten\Normteile\Nieten>
E:\daten\Normteile\Nieten>cd /D E:\daten\Normteile\Rohrformstuecke

E:\daten\Normteile\Rohrformstuecke>purge
E:\daten\Normteile\Rohrformstuecke>_

```

Nach dem "purgen" der Verzeichnisse sind meist alle Fehler behoben. Sollte die Verzeichnisstruktur noch gleichnamige Teile

enthalten, dann müssen diese von Hand umbenannt werden.

e) Katalog-Datei

Nach erfolgreichem Ausführen des Befehls "pro_build_library_ctg.bat" wird in ihrem Normteilverzeichnis eine Katalogdatei mit dem Namen ihres Verzeichnisses erstellt. (hier: "Normteile.ctg.1"). In dieser Datei werden die Pfadangaben zu den einzelnen Normteiledateien gespeichert, so dass sie von Pro/ENGINEER wiedergefunden werden.

