

13. Konstrukteurstag Bayreuth – 21.09.2011

Anpassung von Creo/Elements Pro mit INNEO-Start-Up-Tools

**Hoyer
Montagetechnik
GmbH**

Eberhard Walther

Hoyer Montagetechnik GmbH

Systeme zur Automatisierung

Schwarzhausen – Thüringen www.hoyermon.de

Wir bauen Maschinen für besondere Anforderungen.



Branchen

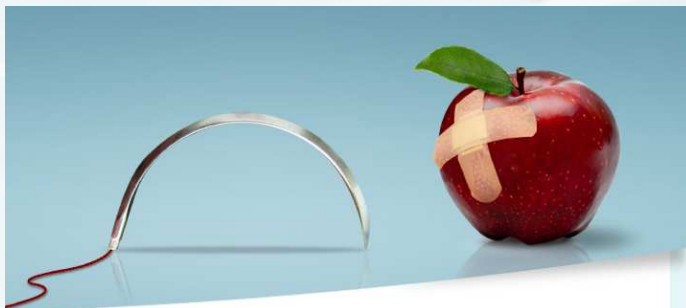
– Automobil



– Mechatronik



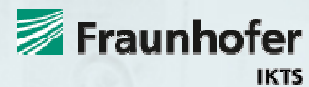
– Medizintechnik



– Haushaltstechnik



Unsere Position am Markt

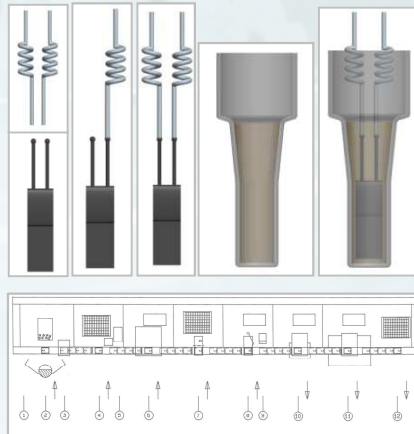


Von der Idee zur Maschine

Produkt



Technologie /
Layout



Entwicklung/
Konstruktion

Labor



CAD



Vorserien-
Ausrüstung



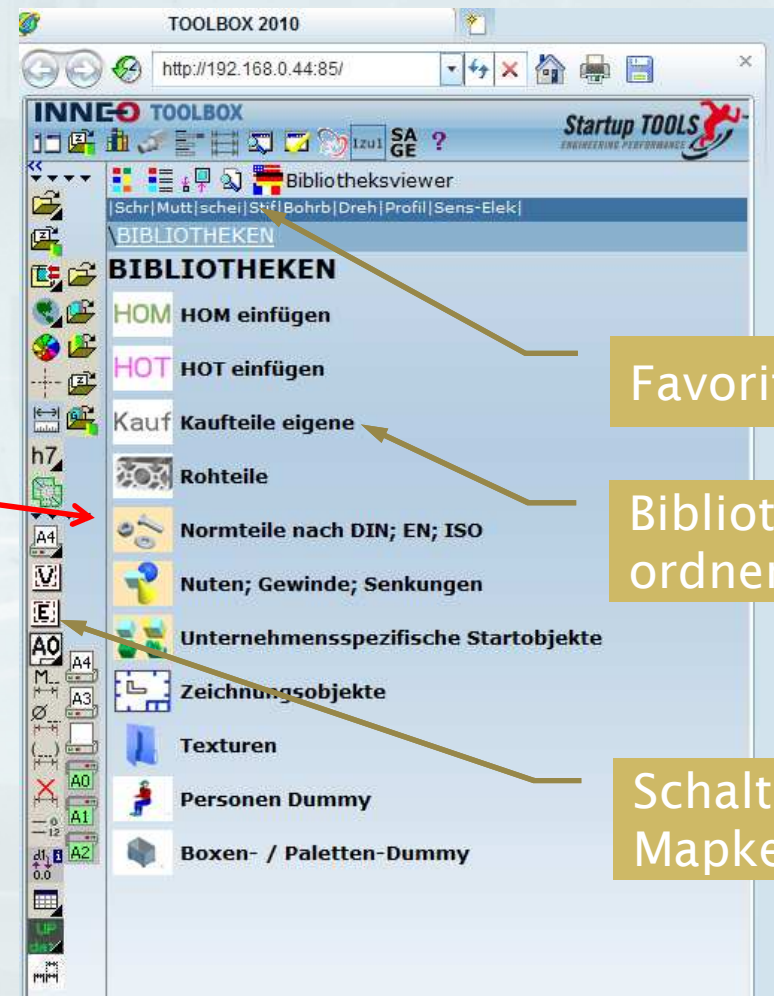
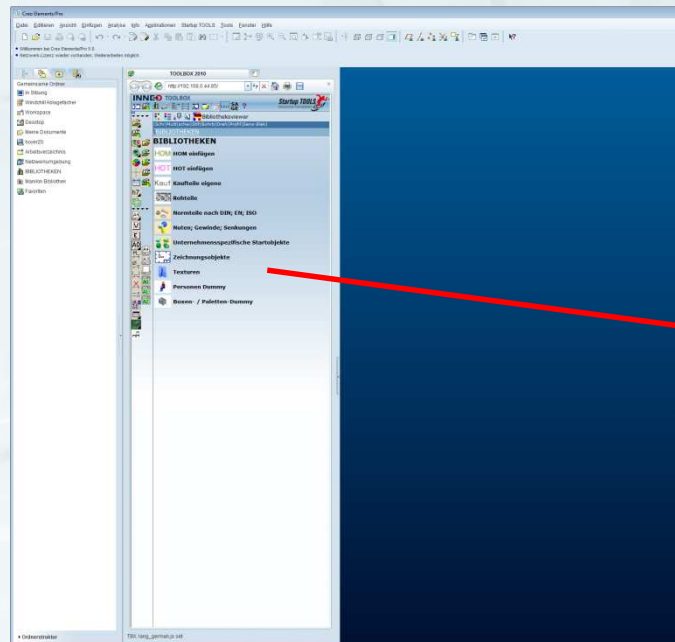
Automat



INNEO Start Up Tools

**Hoyer
Montagetechnik
GmbH**

Toolbox

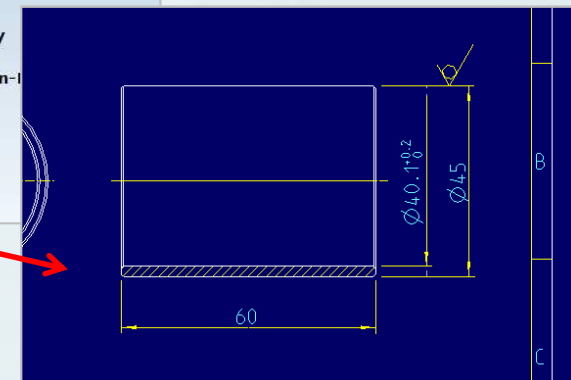
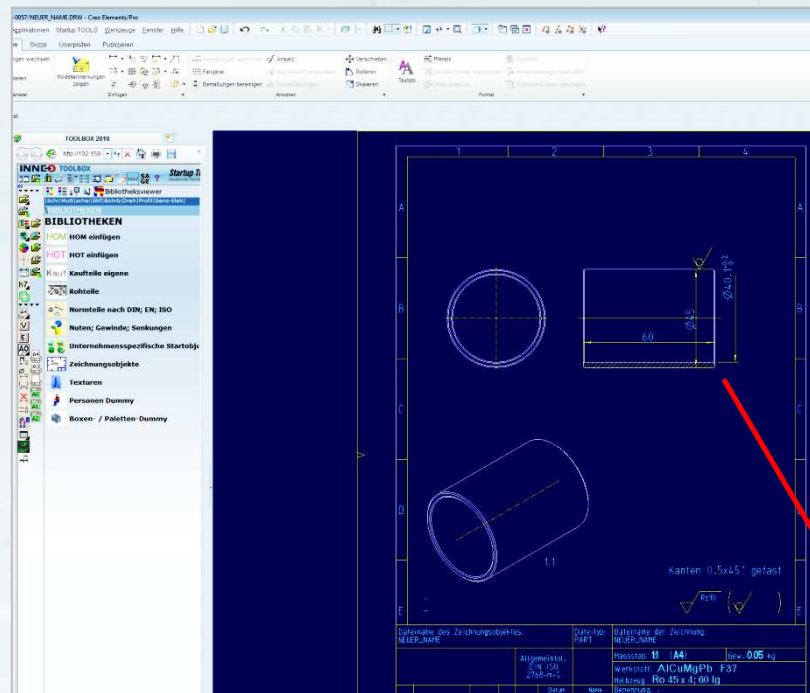


Favoriten

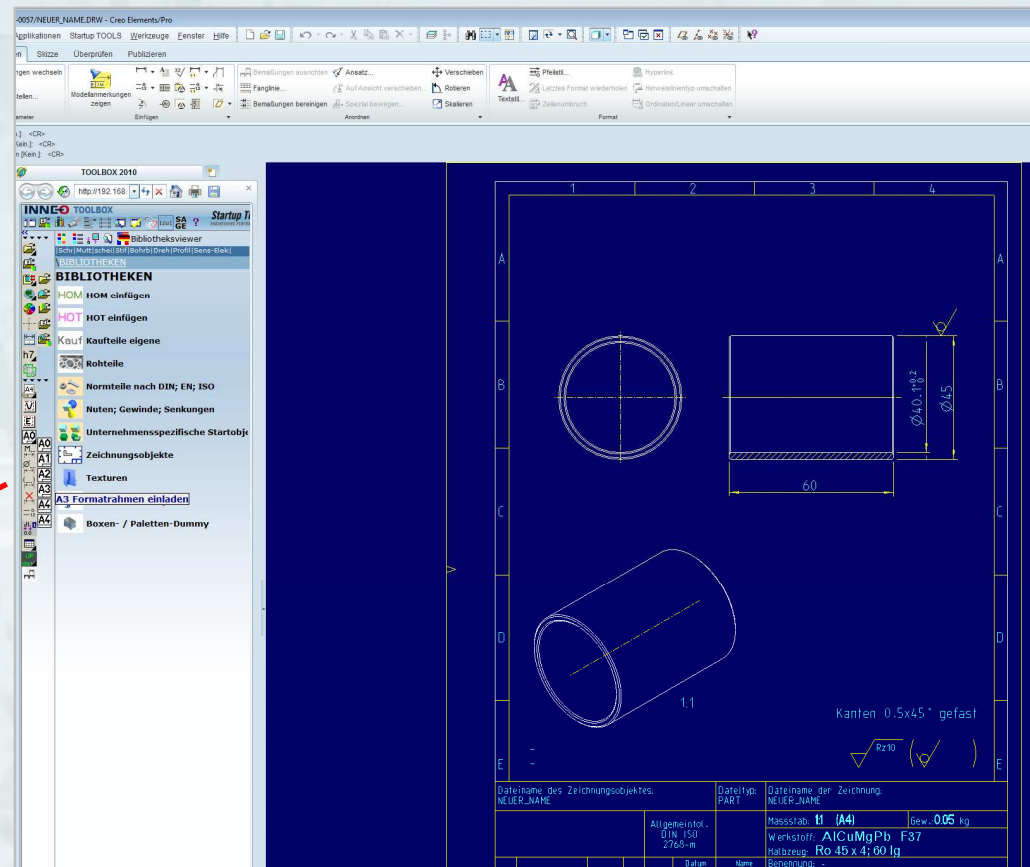
Bibliotheks-
ordner

Schaltflächen /
Mapkeys

Toolbox Schaltflächen

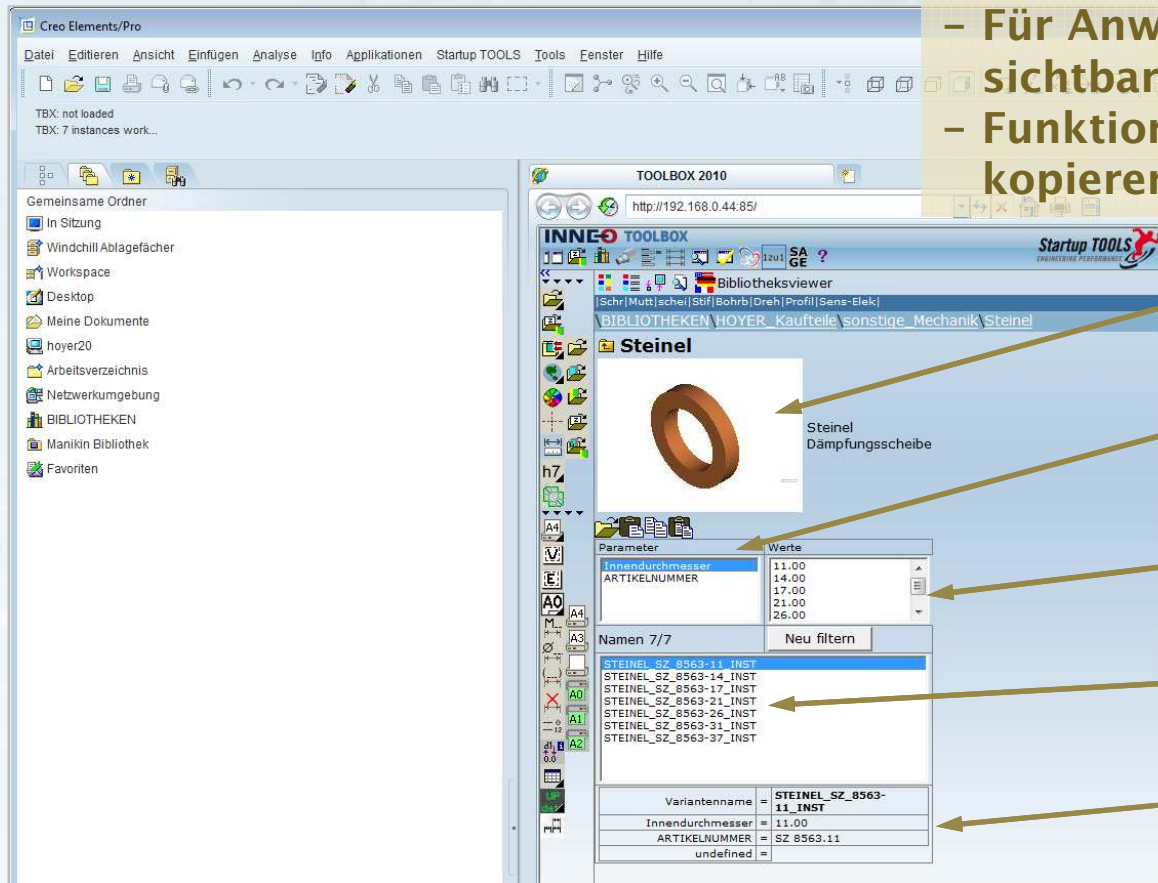


Toolbox Schaltflächen



Bibliotheken Auswahllisten

- Familientabelle komplett in Bibliothek abgelegt
- Für Anwender nur Vorzugsreihe sichtbar
- Funktionen: öffnen, einbauen, kopieren, kopiert einbauen



Vorschau

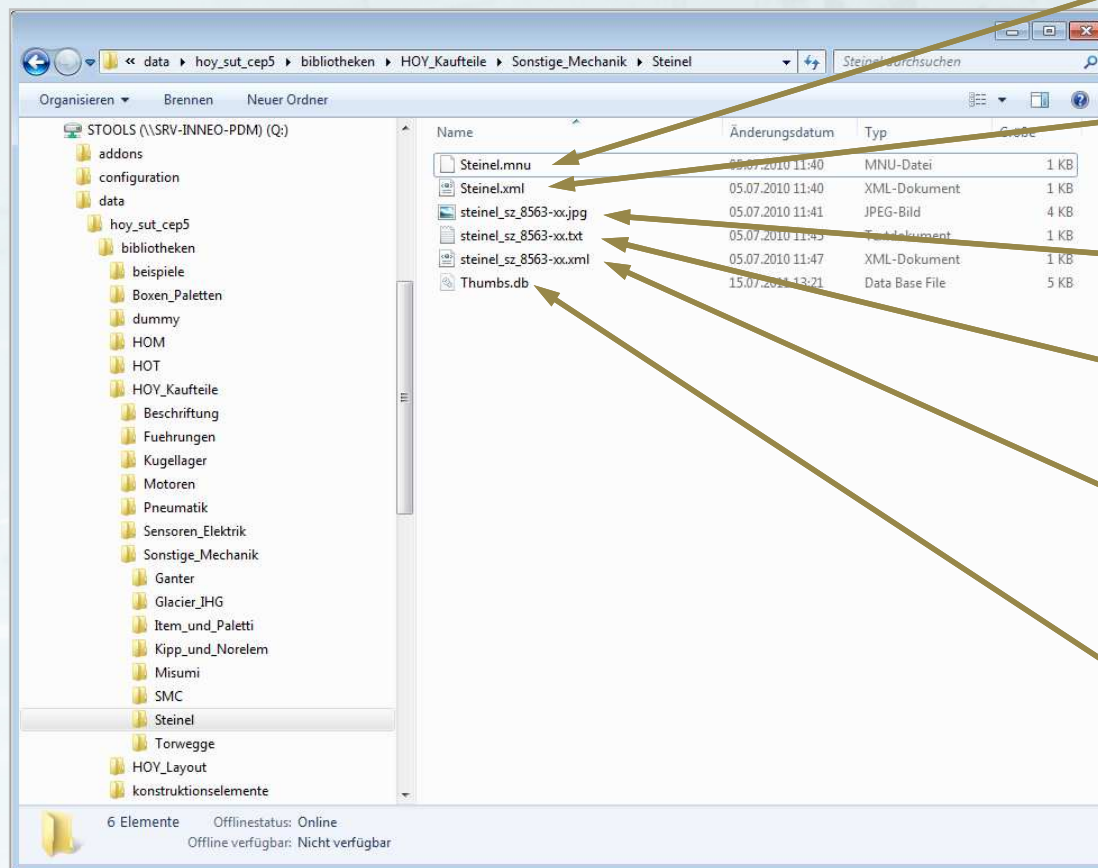
Auswahlkriterium

Auswahlliste

Dateiname

Parametersatz

Bibliotheken Auswahlliste – Dateien



PTC-
Bibliotheksmenü

INNEO-
Bibliotheksmenü
grafisch, multilingual

Vorschaubild

Variantenliste
Vorzugsreihe

Familientabellen-
Userinterface /
Parameter

Systemdatei
Windows

Bibliotheken Suche

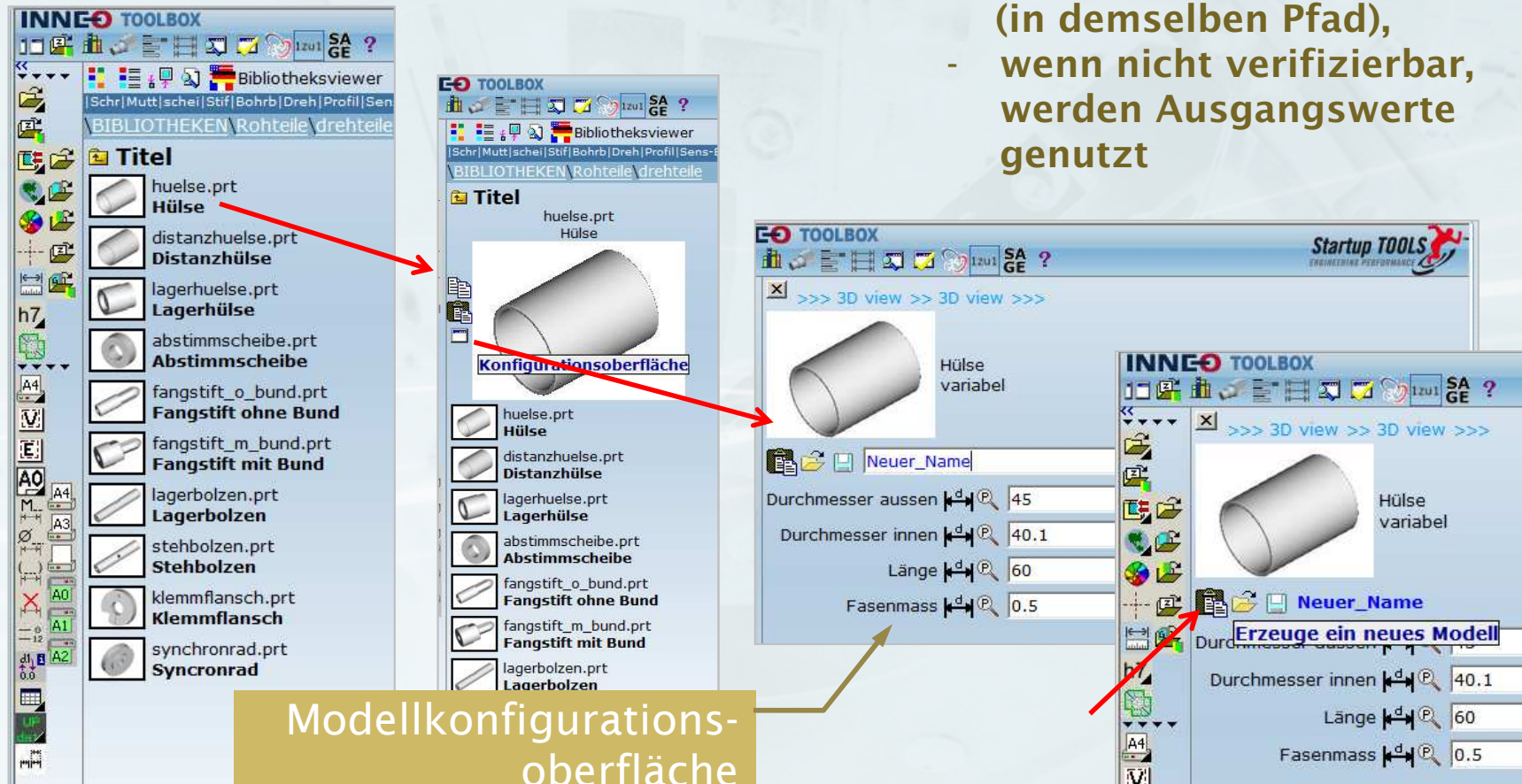


Suche nach:

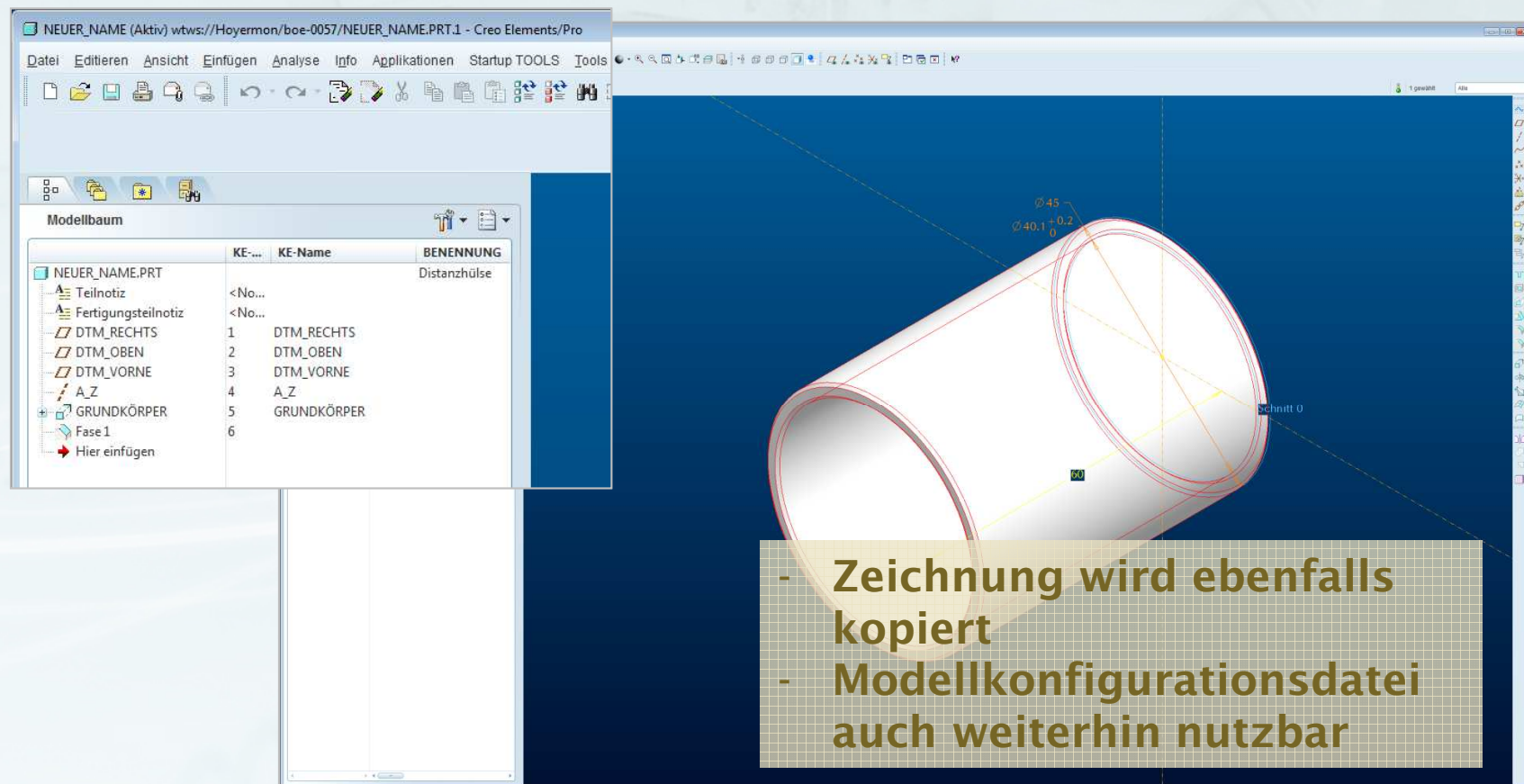
- Dateiname
- Beschreibung (xml-Dateien aller Bibliotheksordner)

Modellkonfigurator für Rohteile

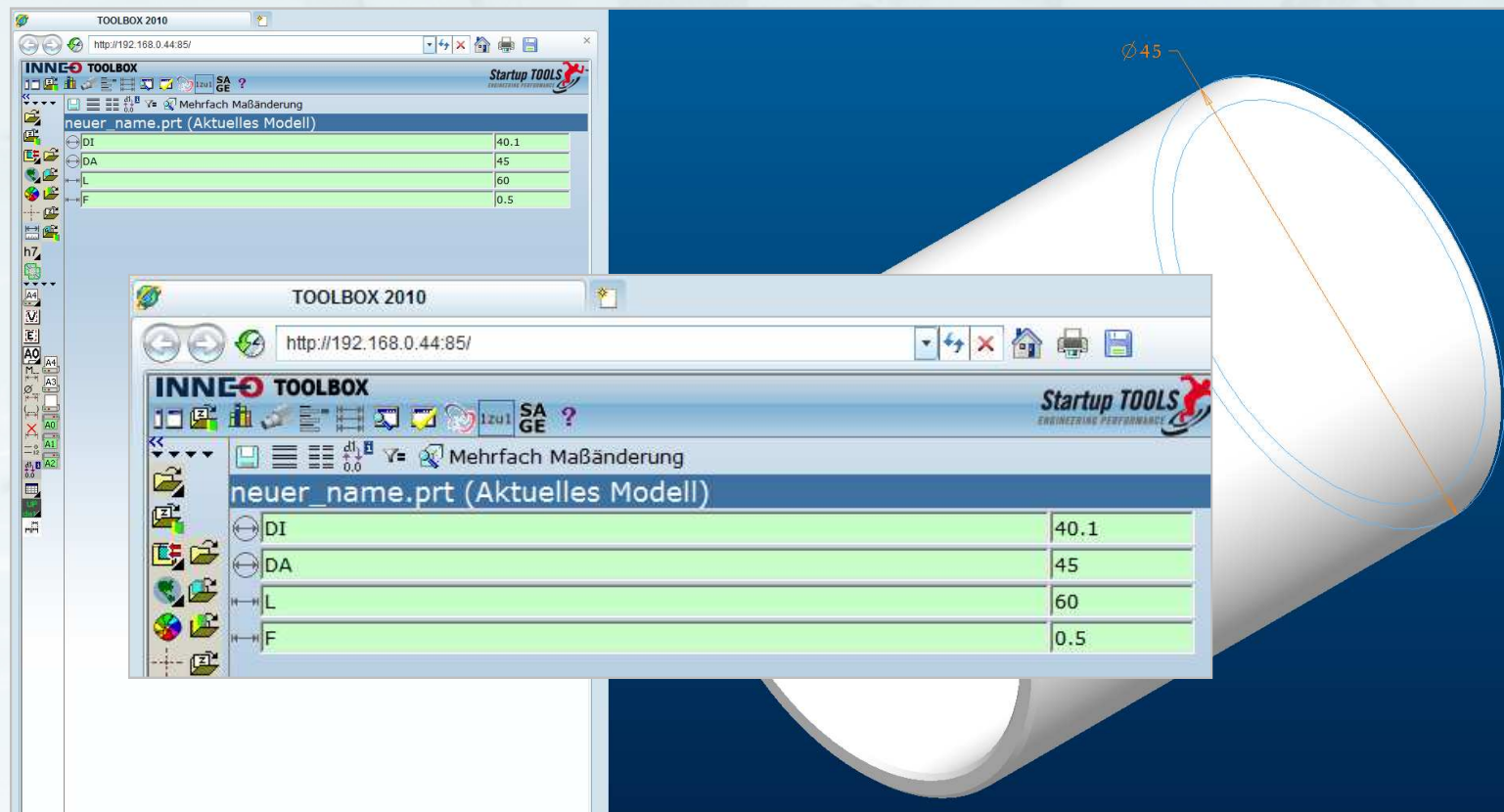
- auch über Excelliste möglich (in demselben Pfad),
- wenn nicht verifizierbar, werden Ausgangswerte genutzt



Modellkonfigurator für Rohteile



Multimaßeditor



Parametermanager

INNEO TOOLBOX Startup TOOLS
Parametermanager
neuer_name.prt (Aktuelles Modell)
Andere Zuweisungen entfernen
Benennung Distanzhülse
Bezeichnung -
Zeichnungsnummer ABC-1234-56-00-0
Materialdatei ALCUMGPB_F37
Halbzeug Ro 45 x 4; 60 lg
Oberflächenbehandlung -
Wärmebehandlung -
Artikelnummer -
Kategorie 1
Lieferant -
Bearbeiter wal
Bearbeitungsdatum 31.08.2011
Benennung Baugruppe -
Kunden Zeichnungsnummer -

Modellname einfügen Überprüfung Syntax

Materialdatei auswählen

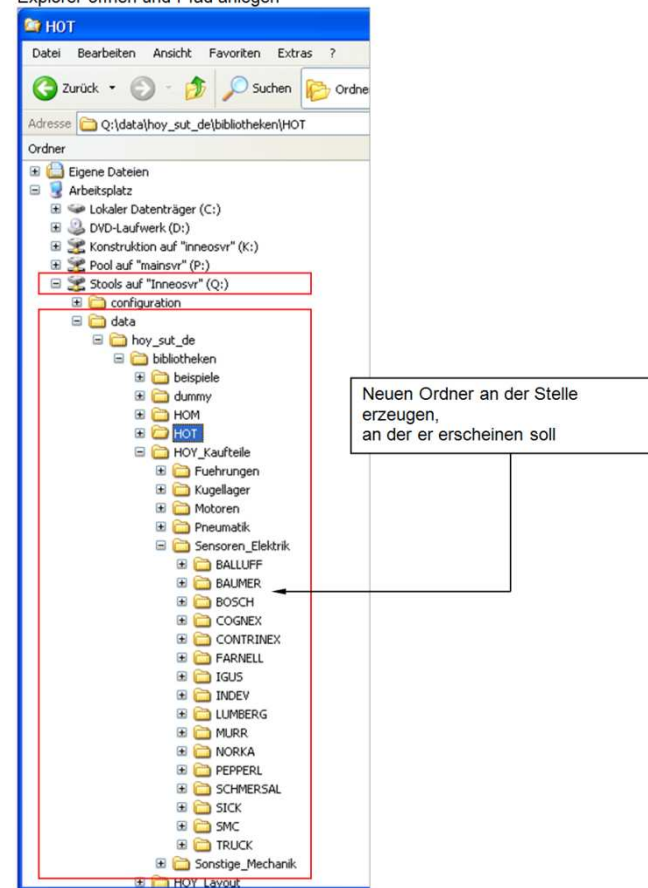
Automatisch über Beziehungen

Auswahllisten für alle Parameter

Aktuelles Datum einfügen

Bibliothek pflegen Neuen Ordner erzeugen

- neuen Pfad in der Bibliothek erzeugen
Explorer öffnen und Pfad anlegen



z.B.: Q:\data\hoy_sut_cep5\bibliotheken\Rohteile\sonstige_Rohteile

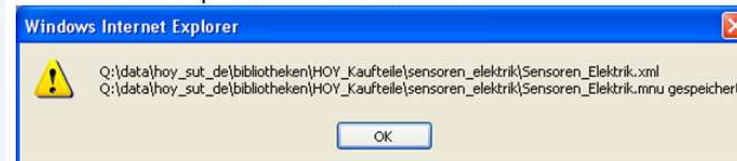
Bibliothek pflegen Neuen Ordner erzeugen

- neuen Pfad in Pro-E anlegen
hierzu im Browser den Pfad Sensoren Elektrik einstellen



Pfad wie rot eingerahmt ausfüllen

Editor-Fenster speichern und schließen



Meldung bestätigen

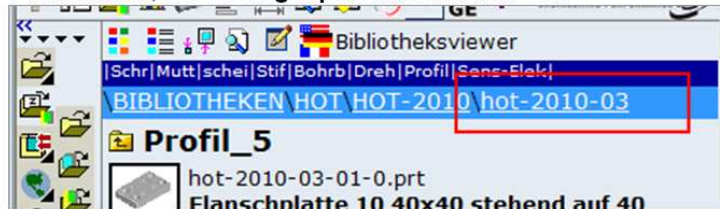
Bibliothek pflegen Teil einpflegen

Teil im Pro-E öffnen



z.B. HOT-2010-03-10-0

Pfad öffnen, wo es abgespeichert werden soll



Editor öffnen

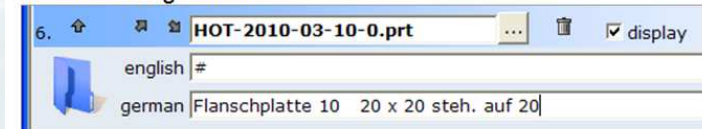


Sprache auswählen **german*** (wenn erforderlich)

Eintrag erzeugen



neuen Eintrag ausfüllen



Editor speichern und Fenster schließen

Bibliothek pflegen Teil einpflegen

- Pfad für HOT-2010-03 wiederholt einstellen
(dadurch wird Ansicht aktualisiert)



- Bild für Bibliothek erzeugen
Teil am Bildschirm ausrichten und einpassen
Hintergrundfarbe weiß einstellen

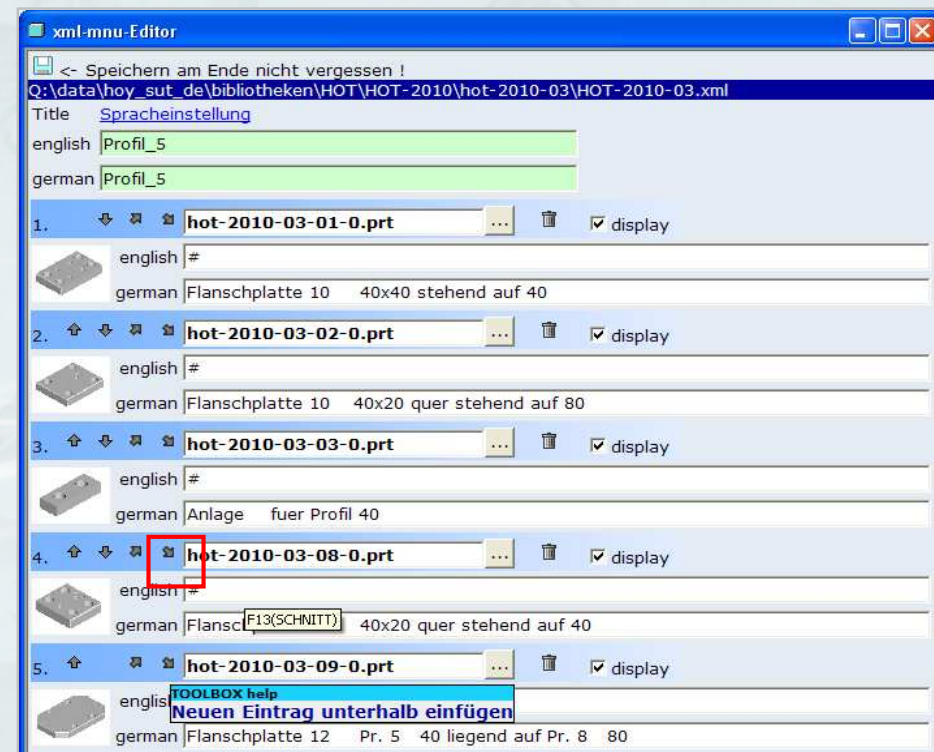
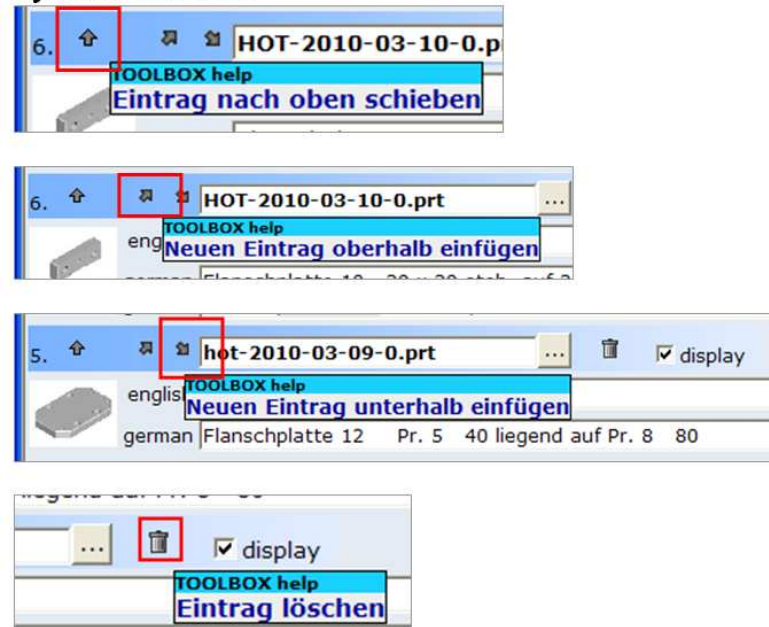
mit Doppelklick **HOT-2010-03-10-0.prt** anwählen

Bild wird sofort übernommen



Bibliothek pflegen Teil einpflegen

Symbole im Editor



Bibliothek pflegen Auswahlliste erstellen

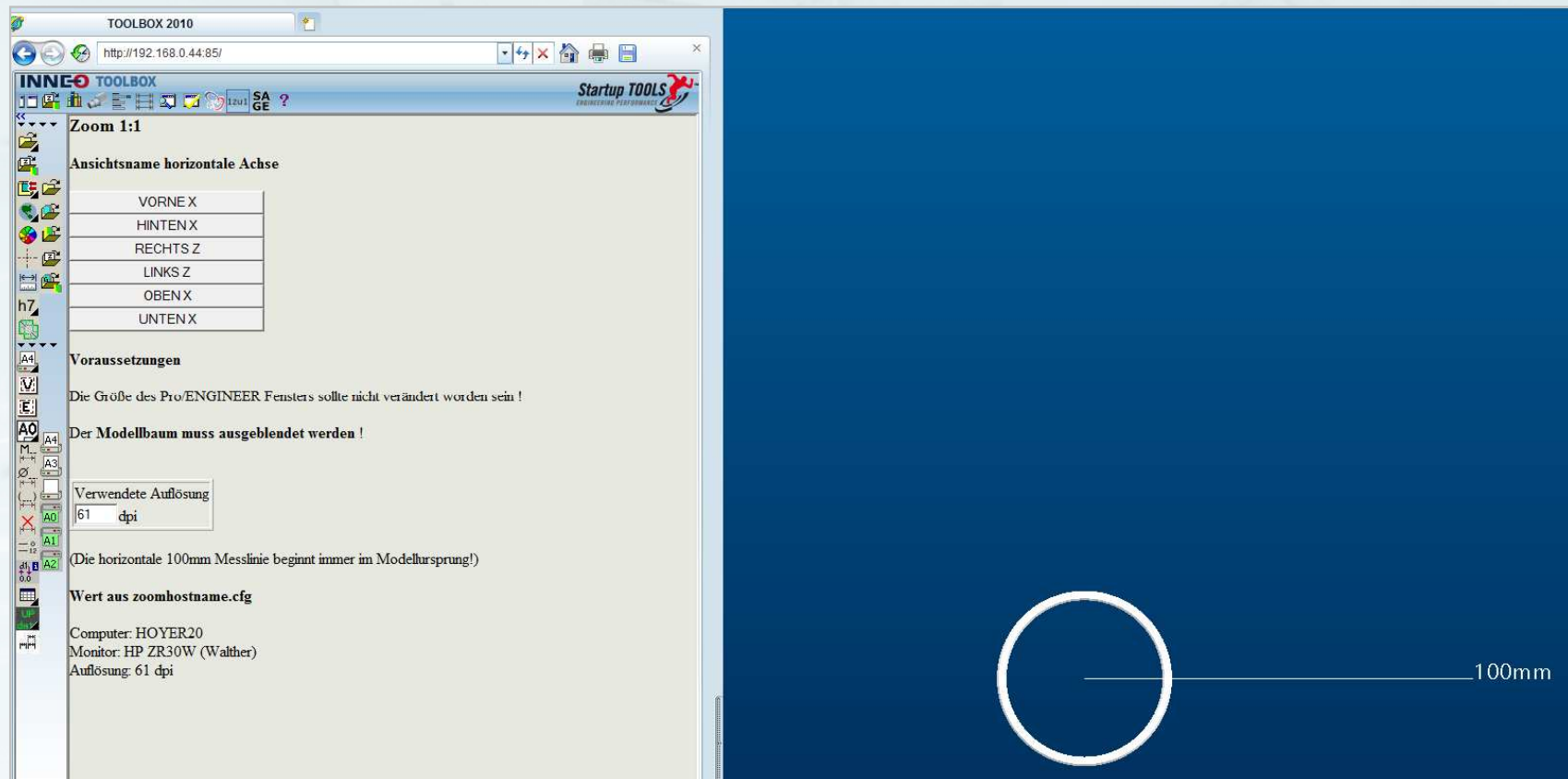


Einbindung kundenspezifischer Programme

ERP-System-Schnittstelle



Einbindung kundenspezifischer Programme 1 zu 1



Hoyer Montagetechnik GmbH

**Systeme zur
Automatisierung**

www.hoyermon.de

Schwarzhausen – Thüringen

