

Windows-Ordnerstruktur:

Netzlaufwerk X:\Zeichnungen

Unterordner:

X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA

X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA\00 Zusammenstellungen

X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA\08 Maschinenschutz

Usw.

Weiters:

X:\Zeichnungen\Produkte\Verschluss_VE\01_Träger

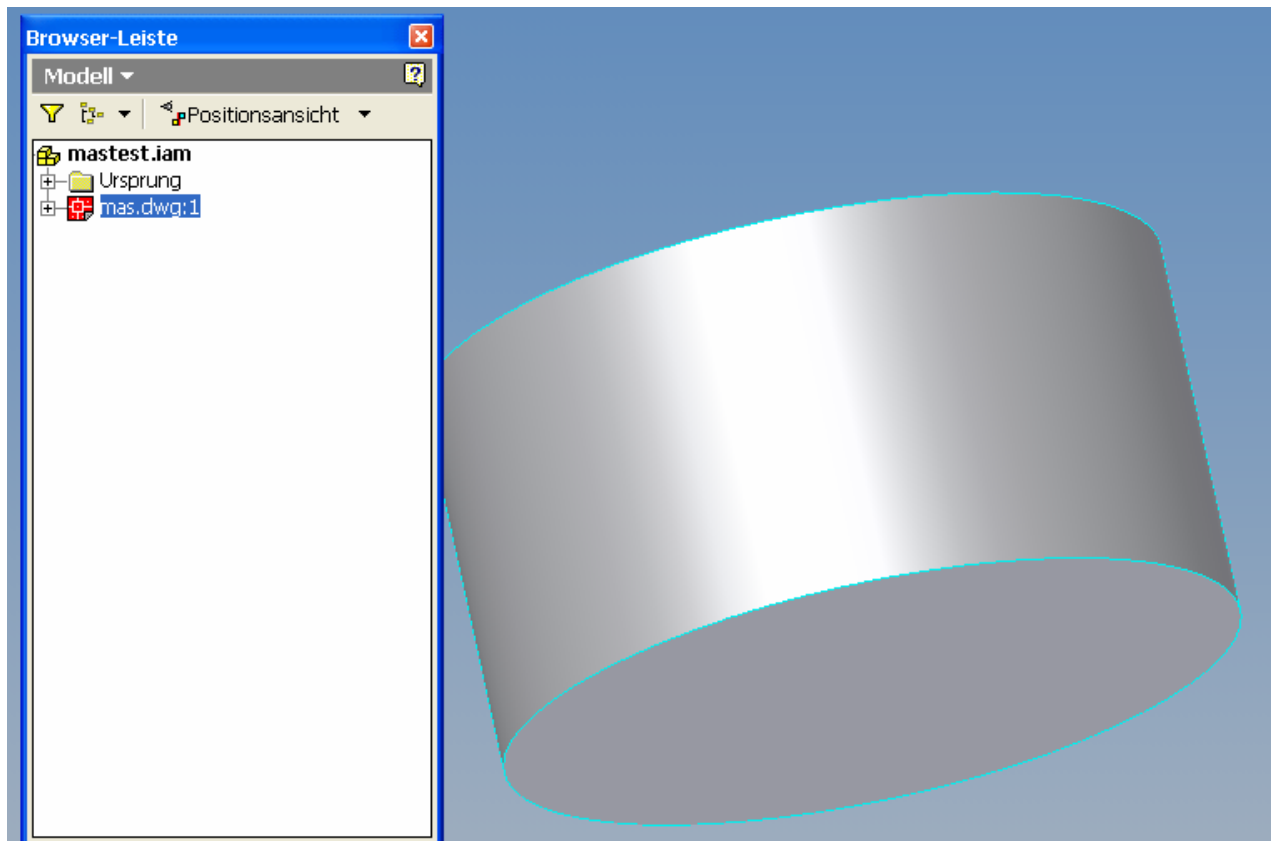
Usw.

Weiters:

X:\Zeichnungen\StandardParts Speicherort für Normteile aus der
Normteillbibliothek

In diesen Ordnern sind bunt gemischt alle unsere MDT6 bzw. IV6 Zeichnungen abgelegt (mit fortlaufenden Zng.nr.). Es werden beide Systeme eingesetzt!!

Da wir eine MDT Zeichnung (nur MDT Einzelteilzeichnungen), wenn wir sie in einem IV-Zusammenbau benötigen, nicht in eine IV Zeichnung konvertieren wollen, wird sie nur mit dem IV-Zusammenbau verknüpft. Dabei erstellt der IV selbständig ein ipt-Volumenmodell (im IV-Browser dargestellt mit einem Autocad Symbol).

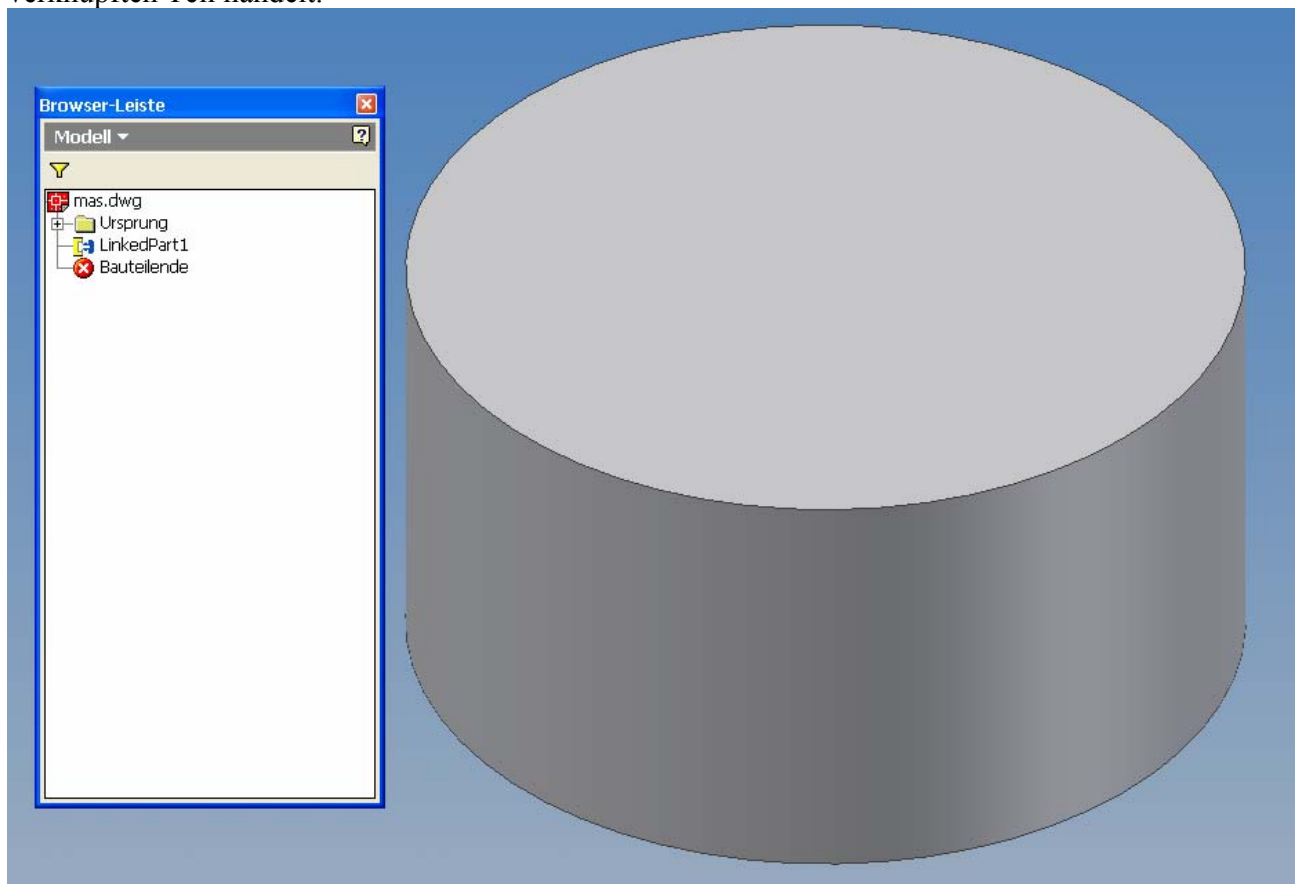


Dieser ipt Bauteil wird Proxy Teil genannt und wird bei einer Änderung der MDT Zeichnung automatisch durch den IV aktualisiert.

Damit das ganze funktioniert muss man lt. IV-Hilfe im Projekt 2 Bibliothek-Pfade angeben:

1. Speicherort der MDT Datei (=X:\Zeichnungen mit allen Unterordner)
2. Speicherort der Proxy Datei (=X:\Zeichnungen\InventorProxyDateien)
Erkennbar durch einen Unterstrich vor dem Bibliotheksnamen

Sieht man sich die Proxy Datei näher an, erkennt man im Browser das es sich um einem verknüpften Teil handelt.



Da die 2 oben angeführten Bibliothekspfade lt. IV Definition schreibgeschützt sind, ergibt sich bei folgender Projekteinrichtung ein großes Problem:

Arbeitsgruppen-Suchpfad:
Zeichnungen - X:\Zeichnungen

Bibliothekssuchpfade:
MDT Teile - X:\Zeichnungen (damit ist der Speicherort der MDT Datei festgelegt)

_MDT Teile - X:\Zeichnungen\InventorProxyDateien
(Speicherort Proxy-Dateien. erkennbar durch den Unterstrich.)

!!!Problem!!!:

Das einfügen (verknüpfen) von MDT-Dateien funktioniert nun, aber alle IV-Zeichnungen können nun nicht mehr bearbeitet werden, da sie durch den Bibliothekspfad MDT Teile - X:\Zeichnungen als Bibliothek (=nicht veränderbar) definiert sind!

Eine mögliche Abhilfe wäre ein Projekt das wie folgt aussieht:

Arbeitsgruppen-Suchpfad:
Zeichnungen - X:\Zeichnungen

Bibliothekssuchpfade:
_Zeichnungen - X:\Zeichnungen\InventorProxyDateien

Leider ist dies nicht möglich!

Abhilfe lt. IV Hilfe (nicht erwünscht):

MDT Teile in der Ordnerstruktur von IV Teilen trennen. Wäre ein zu großer Aufwand (Verknüpfungen in MDT Zusammenbauten; bestehende Proxy Dateien (aus IV 5.3) verlieren die Bezüge zu den MDT Bauteilen) und wird deswegen nicht in Betracht gezogen. Weiters müsste man zur Ermittlung der aktuellen Zng.nr. immer in 2 Ordnern nachsehen ob die letzte Zeichnung eine IV oder MDT Zng. war.

Das ganze müsste dann so aussehen:

Netzlaufwerk X:\Zeichnungen

Unterordner:

- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA
- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb MDT\Füllmaschinen FA MDT
- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA\00 Zusammenstellungen
- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb MDT\Füllmaschinen FA MDT\00 Zusammenstellungen
- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb\Füllmaschinen FA\08 Maschinenschutz
- X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb MDT\Füllmaschinen FA MDT\08 Maschinenschutz

Usw.

Weiters:

- X:\Zeichnungen\Produkte\Verschluss_VE\01_Träger
- X:\Zeichnungen\Produkte MDT\Verschluss_VE MDT\01_Träger

Usw.

Weiters:

- X:\Zeichnungen\StandardParts Speicherort für Normteile aus der Normteilibibliothek

Projekt:

Arbeitsgruppen-Suchpfad:

- Zeichnungen Technik-Betrieb - X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb
- Zeichnungen Produkte - X:\Zeichnungen\Produkte

Bibliothekssuchpfade:

- MDT Teile Technik - X:\Zeichnungen\Technik-Betrieb MDT
- MDT Teile Produkte - X:\Zeichnungen\Produkte MDT

- _MDT Teile Technik - X:\Zeichnungen\InventorProxyDateien
- _MDT Teile Produkte - X:\Zeichnungen\InventorProxyDateien