



Analyse

- Messfeatures in der 2000i2 auch ohne BMX Lizenz

Dafür die Config-Option "ALLOW_ANATOMIC_FEATURES" auf "yes" setzen und in der Config.win

- Teile vergleichen

In Pro/E 2001 gibt es die Funktionalität "*Analyse / Teil vergleichen*". Da kann wahlweise nach Ansonsten kann man das Gewicht der Teile über Analyse bestimmen. Dann werden die Teile über Bei der schattierten Darstellung fallen dabei die kleinsten Unterschiede auf.

Als weitere Möglichkeit bei symmetrisch aufgebauten Teilen können auch Querschnitte verwendet wo die Querschnittslinien auseinander gehen, ist ein Unterschied vorhanden.

- Analyse von KEs über Beziehungen

Ein Analysefeature kann mehrere Messungen enthalten (Abstand, Flächeninhalt etc.), die dann in E

Bsp: Abstandsmessung

Das Analyse KE heißt Abstand und enthält drei Messungen (Abstand1, Abstand2, Abstand3). Dann

Test = Abstand1:FID_Abstand

Wenn das Analyse KE in einem Baugruppen-Skelett steckt und eine Teilebeziehung eingeben wer

Test=Abstand1:FID_Abstand:0 (Session ID beachten !!! Skelett ist meistens die Session ID 0)

- Was ist die Option 'Find' im Layerdialog?

Hier lassen sich alle Layer finden, die ein bestimmtes KE enthalten. Selektion über ModelTree und

Alternativ: "*find/search/Layer contains id=XXX/Filter tree*".

- Wie kann einem Maßparameter der Wert eines Analyse-KE's zugewiesen werden

Man muss eine Beziehung schreiben:

d13 = parametername:fid_analysename

- Woher weiss Pro/ENGINEER, mit welcher Pro/MECHANICA Installation gearbeitet

In der Datei (unter der ProE Installation!)

... / proe2000i2 / install / nt / pro_mech_loc.bat

steht der Eintrag:

set MECH_LP=C:\ptc\version2000i2\mech

- Auswertung von Messpunkten

Über "*Analyse / Bewegungsanalyse*" können max. nur 255 Messpunkte direkt in Excel ausgelesen werden. Sollen mehr Messpunkte ausgewertet werden, kann über *Graph window* im MDX eine Tabelle generiert werden, die per Hand in Excel eingelesen werden.



Stand: 16.12.2002

Copyright © 2002 by  WAVE