

Kopplung: OptiY – Permas

OptiY e.K., Aschaffenburg
www.optiy.de

Schnittstelle **ASCII-Dateien**
Experiment **OptiY\CAE Integration\Permas\test.opy**

DAT- und UCI-File in Permas generieren

Das Permas-Modell existiert als DAT-File (hier: ls1.dat). Darin sind alle Parameter und Modellstruktur definiert. Die Berechnung wird in einer separaten Datei (hier: ls1.uci) beschrieben. Hier muss man auch Befehle zur Ausgabe der Berechnungsergebnisse in der ASCII-Ausgabedatei (hier: ls1.res) einfügen. Für die Biegung kann man z.B. wie folgt schreiben:

PRINT
ITEM DISP

Einbindung in OptiY

Das generierte DAT-File (ls1.dat) wird als ASCII-Input-File in OptiY eingebunden. Externes Script (DOS-Batch) zur Ausführung der Simulation enthält folgende Zeile:

permas ls1