

Kopplung: OptiY – ICEM CFD

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

Schnittstelle **ASCII-Dateien**
Experiment **OptiY\CAE Integration\CatiaAnsysIcemCfx\StaticMixer.opy**

Script-File in ICEM CFD generieren

Zuerst muss die Scriptdatei für ICEM generiert werden. In ICEM lassen die ganzen Arbeitsschritte zur Vorbereitung des Modells mit der Menü *File/Replay Scripts/Recording Scripts* in einer Scriptdatei (hier: MeshStaticMixer.rpl) aufnehmen.

Einbindung in OptiY

Die generierte Scriptdatei wird in OptiY eingebunden. Externes Script (DOS-Batch) zur Ausführung der Simulation enthält folgende Zeile:

```
PATH C:\Programme\Ansys Inc\v110\icemcfd\win\bin  
icemcfd -batch -script MeshStaticMixer.rpl
```

Bitte achten Sie auf die Angabe der korrekten Pfade von ICEM CFD.