



Simulationslabor

In unserem Simulationslabor verfügen wir über unterschiedliche Softwarelösungen zur Modellierung, Simulation und Auswertung technologischer Problemstellungen. Komplexe Probleme können hier analysiert und diskutiert werden. Im Folgenden finden Sie eine Auflistung unserer Software- und Hardwareausstattung.

CFD-Programme

- FLOW-3D
- ProCast
- WinCast

CAD/CAM-Programme

- SolidWorks
- SolidCam
- CreoParametric (ehem. ProE) der Parametric Technology Corporation
- NX von Siemens PLM Software
- CIMCO

FEM-Programme

- ANSYS
- MATLAB
- COMSOL Multiphysics

Visualisierung und Auswertung von CT-Daten

- VGStudio MAX 2.2 der Volume Graphics GmbH

