

# 8. MODELLIERUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE

## *GEOMETRISCHES MODELLIEREN (COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN)*

ANWENDUNGEN {

- VISUALISIERUNG
- FEM-SIMULATION
- CNC-STEUERUNG

GRUNDLAGEN {

- FORMALE BESCHREIBUNG
- GEOMETRISCHE INTERPRETATION

### LERNZIELE

- DIREKTE MODELLIERUNG (VOLUMENMODELL)
- INDIREKTE MODELLIERUNG (OBERFLÄCHENMODELL)
- PARAMETRISCHE MODELLIERUNG (KURVEN, FLÄCHEN, KÖRPER)