

Geometrische Software

Andreas Asperl

1. Übersicht über Geometriesoftware
2. Vorstellung ausgewählter Programme
3. Arbeiten mit EUKLID, CAD3D+ und formZ
4. Aufbau und Methodik eines 3D-Lehrgangs

Übersicht 2D

- 2D-Geometrie:
CAD2D, WINCAD, AUTOSKETCH, ...
- Dynamische Geometrie:
EUKLID, CABRI, THALES,
GEOMETERS SKETCHPAD, ...
- 2,5D-Geometrie

Übersicht 3D

- Ein Gustostückerl für alle:
BLOCKCAD
- Didaktische Software:
CAD3D(+), GAM
- Kommerzielle Software:
MICROSTATION, AUTOCAD,
ARCHICAD, FORMZ, RHINO, ...