



## Semi Automatic Programming with 3-D-CAD

### *Halbautomatisches Programmieren mit 3D-CAD*

- Graphical programming of welding applications
  - Selection of a weld seam by clicking neighboring surfaces
  - Automatic path generation with parametrised positioning of torch tip and external axes, such as a positioner
- *Grafische Programmierung einer Bahnschweißanwendung*
  - *Auswahl einer Schweißnaht durch Anklicken der angrenzenden Flächen*
  - *Automatische Bahngenerierung mit parametrisierter Positionierung von Schweißbrenner und externen Achsen, z.B. Wannenlage bei einem Drehkipptisch*

