



Steinbeis-Transferzentrum
Digitale Fabrik, PLM,
NC-Technik

Prof. Dr.-Ing. Thomas Reibetanz
Im Bungertle 10
72766 Reutlingen
Fon: +49 7121 486929
E-Mail: Thomas.Reibetanz@stw.de

NC-Prozessplanung (NX-CAM, Teamcenter)

- NX-CAM-Einführungsunterstützung / -Systembetreuung
- Featurebasierte NC-Programmierung
- NC-Bearbeitungs-Methoden / -Regeln
- Werkzeug- / NC-Technologieverwaltung

NC-Simulation (NX-CAM-ISV, RealNC)

- Projektkoordination / Systemeinführung
- Maschinenmodelle
- Werkzeugmodelle
- Kollisionserkennung

Materialfluss-Analysen (Plant-Simulation)

- Modellierung von Fertigungslinien
- Taktzeitanalysen
- Verfügbarkeitsanalysen
- Puffer-Definitionen

3D-Visualisierung (RTT-DeltaGen)

- Vertriebsorientierte CAD-Datenaufbereitung
- Stereo-Visualisierungen
- 3D-Virtual Showrooms
- Anlagen-Flight-Through



**Steinbeis-Transferzentrum
Digitale Fabrik, PLM,
NC-Technik**

Prof. Dr.-Ing. Thomas Reibetanz

Im Bungertle 10

72766 Reutlingen

Fon: +49 7121 486929

E-Mail: Thomas.Reibetanz@stw.de