

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM UMFORMTECHNIK UND ARBEITSORGANISATION

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

#### Tribologie

Schmierstoffuntersuchungen für die Blech und Massivumformung. Bestimmung der Reibwerte in Abhängigkeit von der Umformgeschwindigkeit, der Werkzeug- und Werkstücktemperatur

#### Umformen mit Wirkmedien

Innenhochdruckumformen von Rohren basierend auf einem einfachen Werkzeugaufbau  
Hydromechanisches Tiefziehen

#### Umformwerkzeuge

Stadienplanentwicklung von kleineren Werkzeugen mit Prototypenfertigung  
CAD-Konstruktionen von Umform- und Schließwerkzeugen

#### Arbeitsorganisation

Einführung von neuen Formen der Arbeitsorganisation und Arbeitszeiten in produktionsorientierten Betrieben

### ANGEBOTE

Beratung

Angewandte Forschung und Entwicklung

Erstellung von Gutachten

Mitarbeiterschulung, Seminare

Simulation von Umformvorgängen (Massivumformung)

### Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. Manfred Stilz

Grundlerstr. 4  
70597 Stuttgart  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/181>

### Ansprechpartner

#### IHK Region Stuttgart

---

Markus Götz

Jägerstr. 30  
70174 Stuttgart

Tel.: 0711 / 2005 -1329  
[markus.goetz@stuttgart.ihk.de](mailto:markus.goetz@stuttgart.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden