

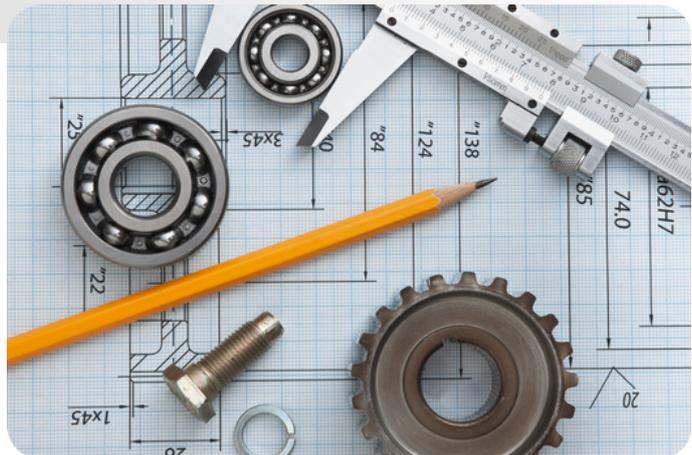
# Urs Brandenberger

## Gießereitechnologie

Voorter Dyk 5  
47624 Kevelaer  
Deutschland

+49 (0) 2832 97 66 47 (Telefon)  
+49 (0) 2832 97 66 48 (Fax)

info@urs-brandenberger.de



## Urs Brandenberger

Diplom-Ingenieur für Gießereitechnik

Seit 1986 professioneller Analyst und Planer gießereitechnischer Prozesse und Projekte. Dienstleister für Unternehmen der weltweiten Gießereibranche.



### Prozessplanung

- Temperaturfeldanalyse
- Machbarkeitsanalyse
- Gussgerechte Konstruktion
- Berechnung der Gießsystematik
- Werkzeuggestaltung (Konzept)
- Prozess-Simulation
- Eigenspannungsanalyse



### Prozessoptimierung

- Gussfehler- und Ursachenanalyse
- Schwachstellenanalyse
- Produktivitätsanalyse
- Physikalische Simulation
- Mitarbeiterqualifizierung



### Aus- und Weiterbildung

- Gussgerechte Gestaltung
- Formfüllungs- und Speisungssystem
- Gestaltung von Gießwerkzeugen
- Verfahrenstechnologie
- Systematische Prozessoptimierung



### Projektmanagement

- Überbrückung temporärer Engpässe innerhalb Ihres Engineerings
- Technologischer Support bei der Einführung von neuen Produkten und Verfahren