

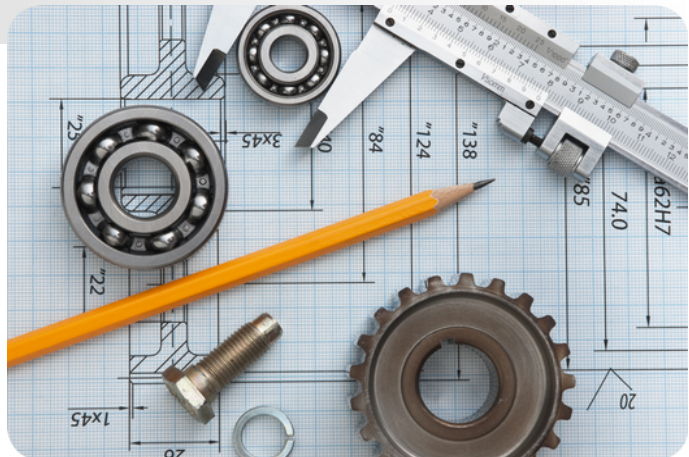
Urs Brandenberger

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