

Telefon: 0291 - 9910640

E-Mail: <mailto:hageboelling.hans-joachim@fh-swf.de>

Internet: <http://www.fh-swf.de>

Ansprechpartner: Hans-Joachim Hageböling

Studiengänge:	Abschlüsse:
<ul style="list-style-type: none">• Maschinenbau, Vertiefungsrichtung• Gießereitechnologie• Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau, Vertiefungsrichtung Gießereitechnologie	Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Forschungsschwerpunkte/Kompetenzbereiche:
<ul style="list-style-type: none">• Produktentwicklung: numerische Simulation, Rapid Prototyping, Bauteilprüfung• Produkt- und Prozessverbesserung: Prozessanalyse, Qualitätsverbesserung, Produktivitätssteigerung• Kippgießverfahren (Dauerformen, verlorene Formen)

Ausstattung:
<ul style="list-style-type: none">• Schmelzen, Schmelzebehandlung und Prüfung von NE-Gusslegierungen• Formstoffaufbereitung und Prüfung, Herstellung (man.) verlorener Formen (Grünsand)• Herstellung und Prüfung verlorener Kerne, organische/anorganische Bindersysteme• (robotergestütztes) Schwerkraft-Gießverfahren, Dauerformen und verlorene Formen• (robotergestütztes) Kippgießverfahren, Dauerformen und verlorene Formen• Simulationssoftware WinCast, CAD