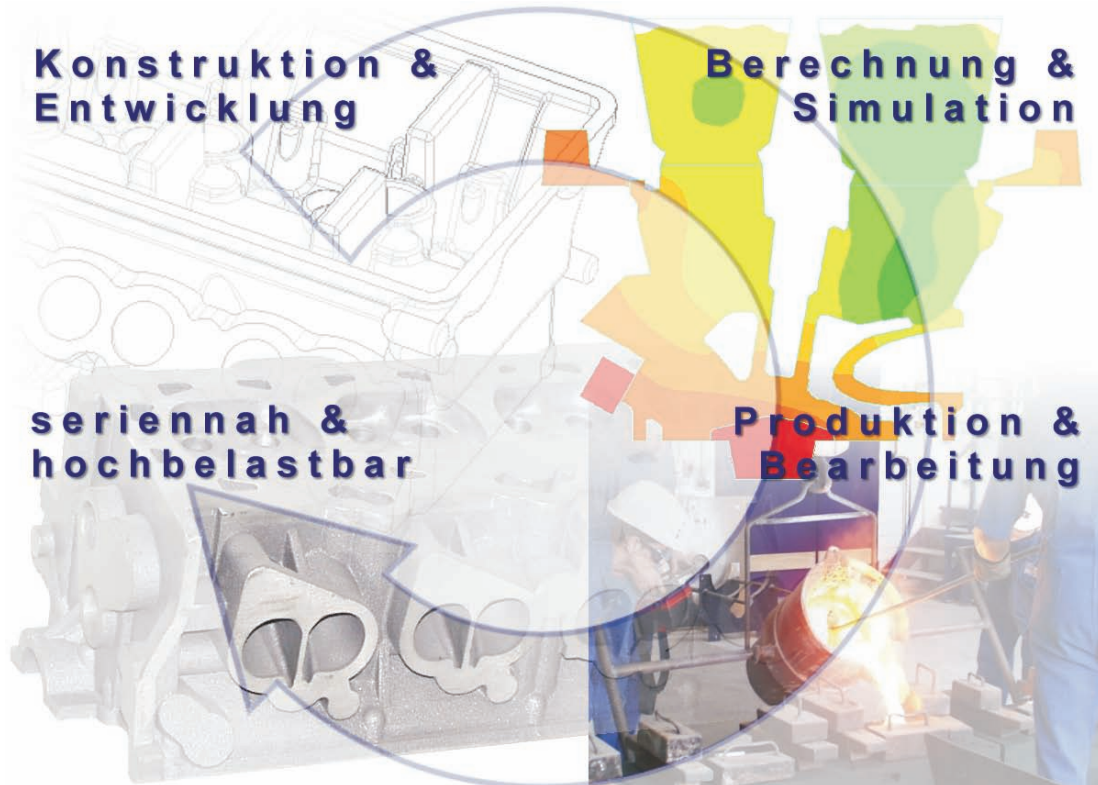


PRODUKTENTWICKLUNG



Entwicklung neuer Produkte

- Konstruktion entsprechend Kundenanforderung
- Entwicklung von Verbundkonstruktionen (z.B. Kombination aus Guss- und Umformteilen)
- Entwicklung von Produkten mit neuen Materialkombinationen (z. B.: Kombination aus Grauguss und Stahlguss)

ACTech GmbH

Halsbrücker Straße 51
D - 09599 Freiberg / Sachs.

Dr. Uwe Getzlaff

Leiter Produktentwicklung
Tel.: +49 (0) 3731-169 131
Fax: +49 (0) 3731-169 500
Mobil: +49 (0) 160 - 901 35 701
E-Mail uge@actech.de

www.actech.de

Überarbeitung alter Konstruktionen

- Erzeugung von 3D-Datensätzen aus 2D-Vorlagen
- Festigkeitsberechnungen
- Überarbeitung bezüglich Leichtbau
- Anpassung an neue Anforderungen
- Reverse Engineering, (z. B. Vergleich CT-Daten - CAD-Vorlage, Oldtimer-Ersatzteile)

Konstruktionsunterstützung

- Bewertung auf Produktionstauglichkeit
- Entwicklung von Herstellungstechnologien mit Alternativen (Prozesskette)
- ggf. Anpassung an die Herstellungstechnologie von Lieferanten

Serieneinführung

- Auswahl geeigneter Seriengießereien
- Anpassung an die Produktionsmittel und/oder die Technologie eines vorgegebenen Herstellers
- Entwurf / Konstruktion der Produktionsmittel (Ressourcen), Formoptimierung,
- Optimierung der Produktion (z. B. durch Gießsimulation oder Einführung/Entwicklung neuer Technologien)