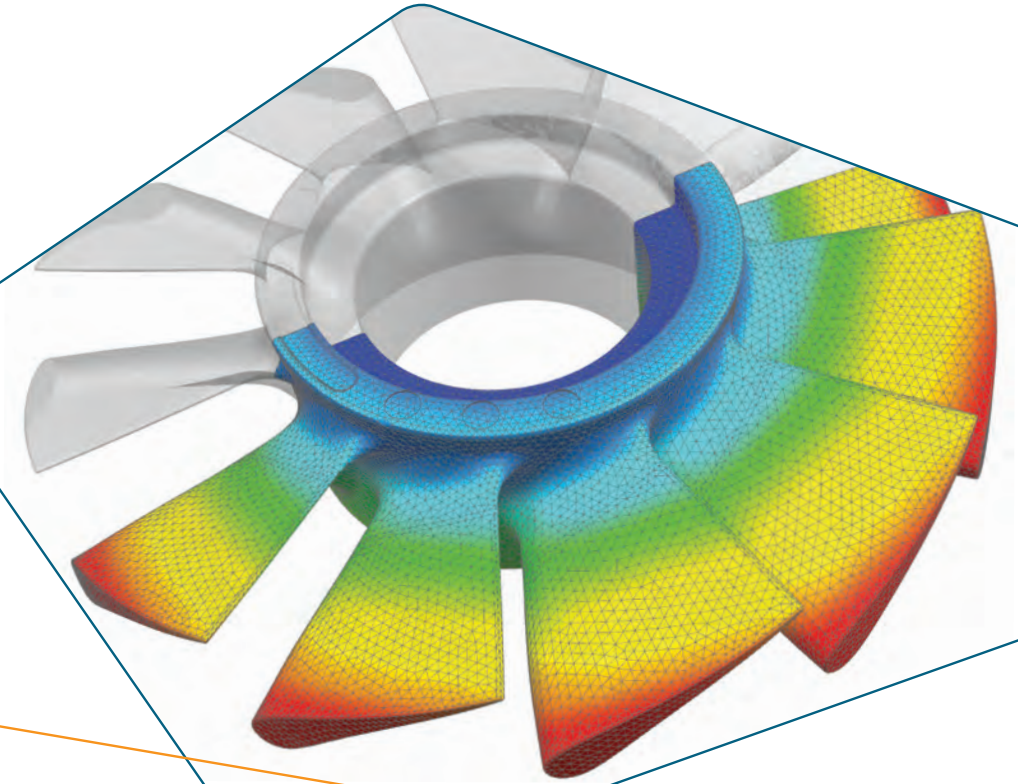
smartGUSS

DIGITAL TWIN

DIE SMARTE ART DER ENTWICKLUNG.



IHR **VORTEIL.**

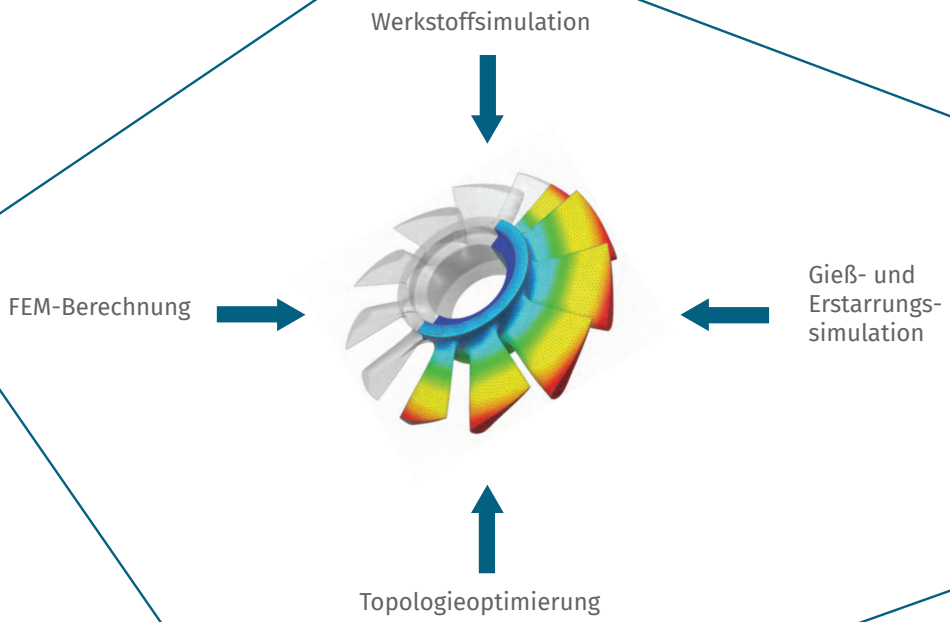
Schon vor der eigentlichen Realisierung Ihres Bauteils optimieren wir dieses und verbessern die Prozessfähigkeit und Kostenstruktur.

Unsere Leistung:

/ Werkstoffempfehlung
/ Machbarkeitsanalyse
/ Teileoptimierung

SMARTER **SERVICE.**

/ Der Digitale Prototyp unterstützt und vereinfacht die Entwicklung und Optimierung Ihrer Konstruktion bei FEINGUSS BLANK
/ Schon bei Zusendung Ihrer Konstruktionsdaten profitieren Sie von unserem Entwicklungs-Know-How
/ Jedes Teil wird intern auf optimierte Machbarkeit geprüft
/ Mithilfe des Digitalen Prototyps können Simulationen wie Erstarrungssimulationen und Belastungssimulationen durchgeführt und das zukünftige Teil weiter verbessert werden



ZIEL DER PRODUKTENTWICKLUNG IM **FEINGUSS.**

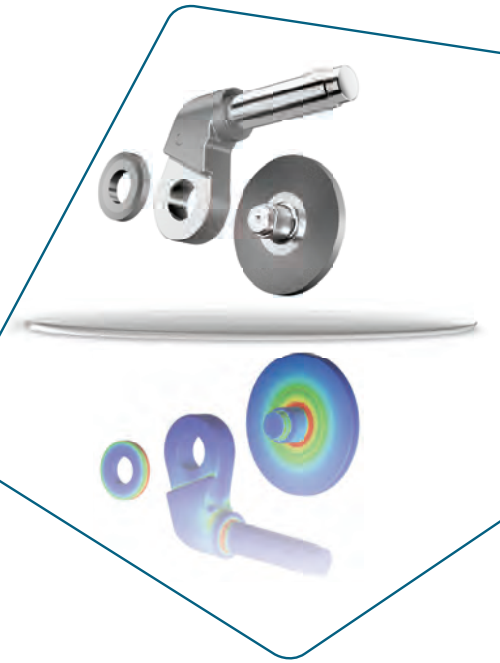
/ Einbringen von langjährigem Know-How
/ Entwicklungszeiten minimieren
/ Gewicht und somit Materialkosten reduzieren
/ Serienanlaufkosten einsparen

ADDITIVE **FERTIGUNG.**

Nach der erfolgreichen Teile- und Prozessoptimierung kommen wir mit Unterstützung additiver Fertigungsverfahren noch schneller zu marktfähigen Produktlösungen.

Hierzu bieten wir:

/ 3D-Druck von Werkzeugen, Wachs- und Gussteilen
/ Prozessuntersuchungen
/ Bearbeitungs- und Montageversuche



FEINGUSS BLANK GmbH
Industriestraße 18 · 88499 Riedlingen
P +49 7371 182-100
E-Mail sales@feinguss-blank.de
www.feinguss-blank.de