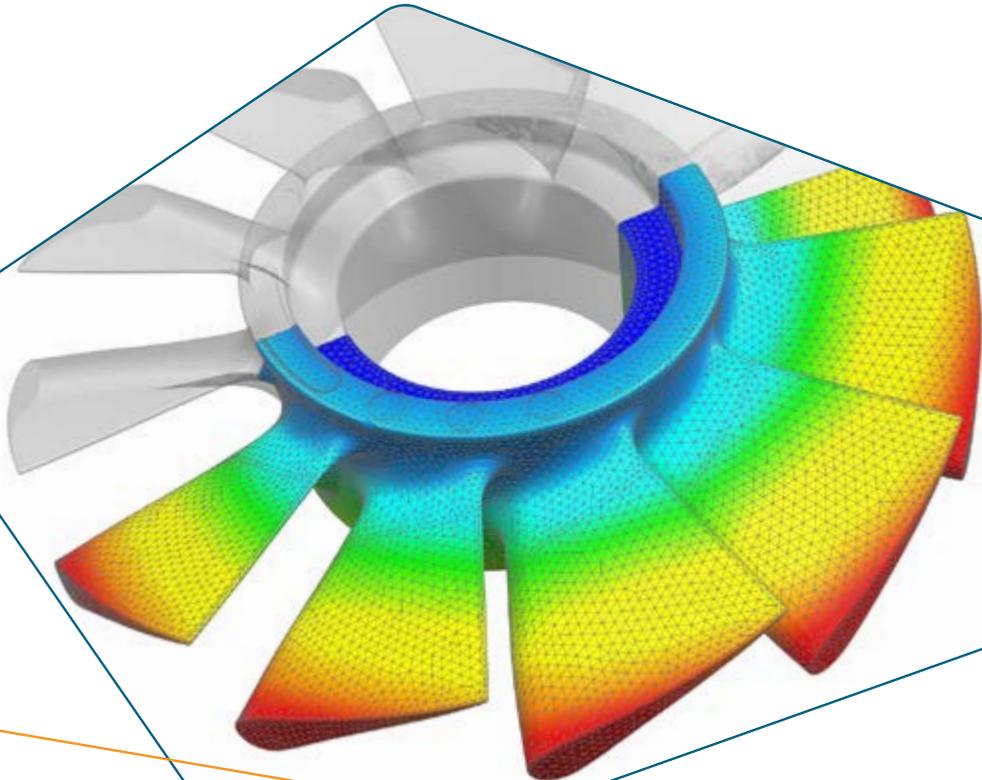


DIGITAL TWIN

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

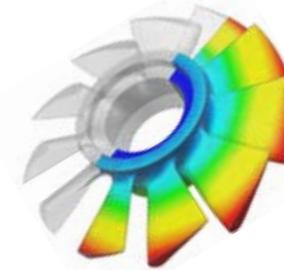
SMARTER SERVICE.

- / 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

FEM-Berechnung



Werkstoffsimulation



Gieß- und
Erstarrungs-
simulation



Topologieoptimierung



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