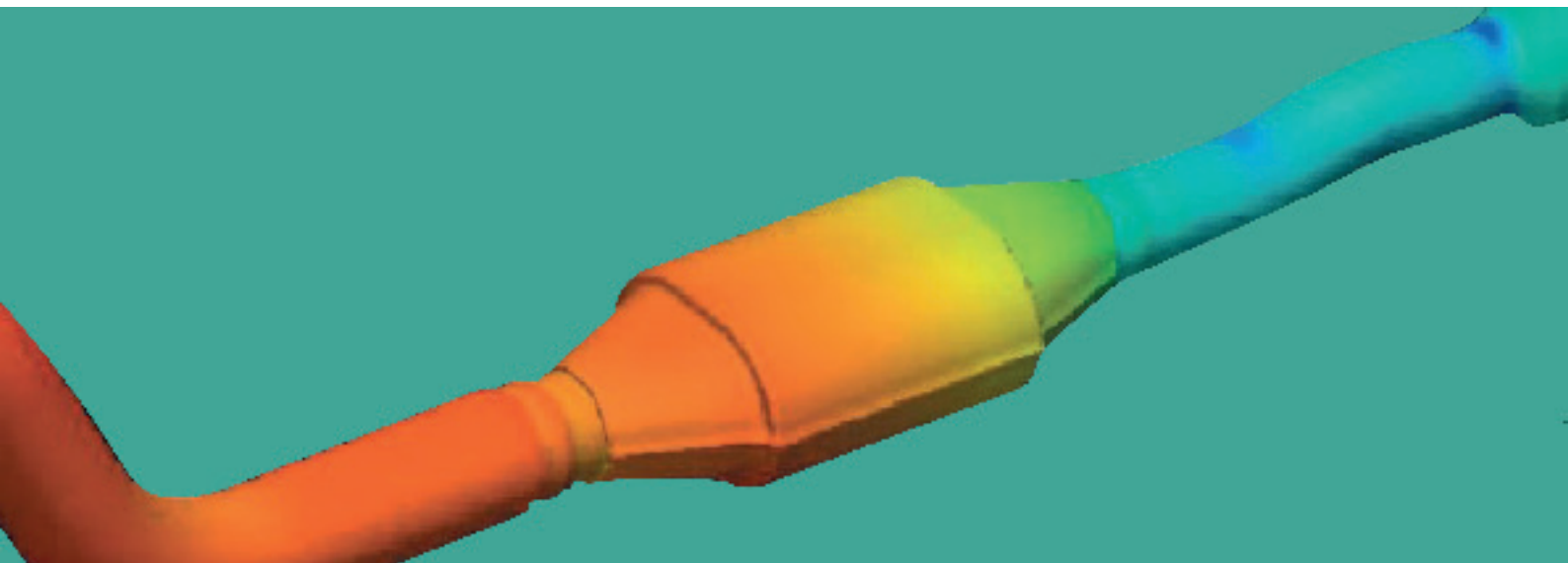




NUMERISCHE STRÖMUNGSMECHANIK (CFD)
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS





NUMERISCHE STRÖMUNGSMECHANIK (CFD) COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS

Wissen, was man nicht sieht

Die numerische Strömungsmechanik vermittelt Einsichten in komplexe Strömungsvorgänge, wie sie auf experimentellem Wege nicht oder nur schwer darstellbar sind.

FAKT ermöglicht durch den Einsatz numerischer Methoden bei Strömungen, die aufgrund extremer Temperaturen oder Drücke keiner experimentellen Untersuchungen zugänglich sind, detaillierte Kenntnisse über die vollständigen Strömungsfelder (Geschwindigkeit, Druck, Temperatur, Turbulenzgröße)

Wir bieten Ihnen:

- Strömungssimulation mit detaillierter Analyse komplexer Strömungsvorgänge
- Erstellung eines Ergebnisberichts nicht nur für Experten
- Lösungsvorschläge zur strömungstechnischen Optimierung

To know, what's invisible

Computational Fluid Dynamics provides an internal view into complex flow phenomena, which are difficult to handle using experimental tools.

FAKT provides detailed knowledge on complete flow fields (velocity, pressure, temperature and turbulence values), which are experimentally not accessible due to temperature or pressure limitations by using numerical methods applied to flows.

We offer you:

- Flow simulation with detailed analysis of complex flow processes
- Realization of the report including an overview of the results
- Recommendations for further optimization

FAKT GmbH
Grüntenstr. 3-5
87751 Heimertingen
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-0
Fax: +49-8335-9888-10
info@fakt.com
www.fakt.com

HeatFAKTory
Grüntenstr. 5
87751 Heimertingen
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-900
Fax: +49 8335 9888-901
info@heatfactory.com
www.heatfactory.com

FAKT S.r.l.
Via Lithos 53
25086 Rezzato (BS)
Italien

Phone: +39-030 2592700
Fax: +39-030 2590395
info@fakt.it
www.fakt.com

FAKT AG
Augrabenstr. 9
CH-9466 Sennwald
Schweiz

Phone: +41 (0) 71722 96 00
Fax: +41 (0) 71 722 96 01
info-ch@fakt.com
www.fakt.com