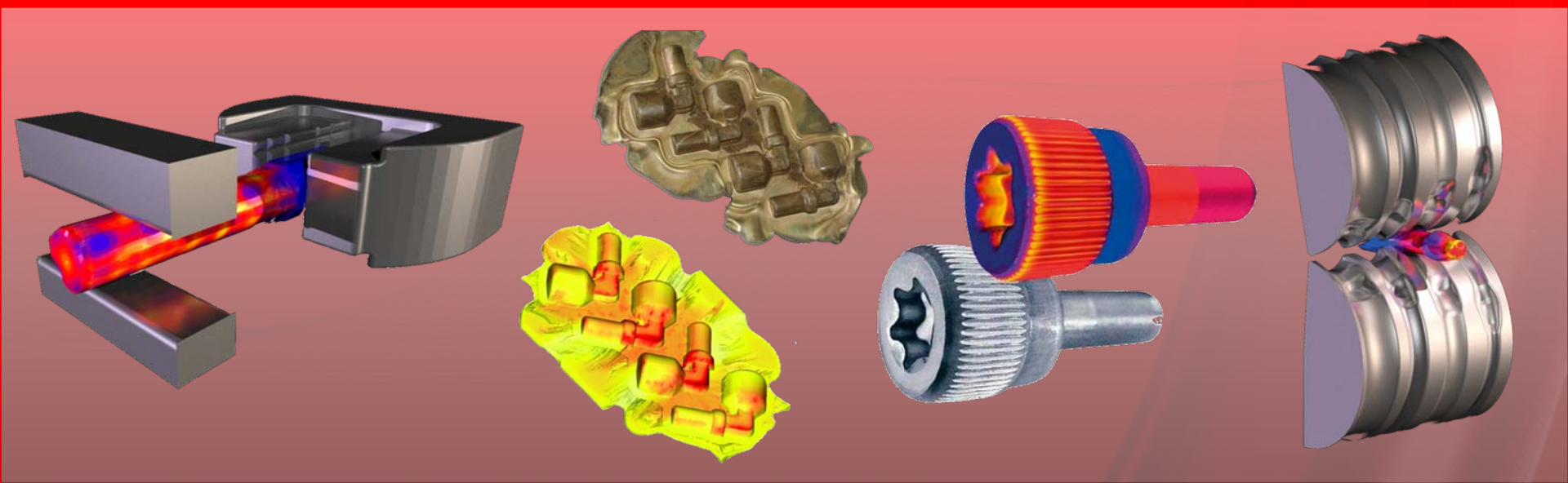


Simufact kurz gefasst



simufact engineering gmbh

Tempowerkring 3

21079 Hamburg

Germany

info@simufact.de

www.simufact.de



Simufact kurz gefasst

Simufact.forming:

- ◆ eine der führenden Softwarelösungen für die Simulation von Umformprozessen
- ◆ gegründet von zwei Metallumformungs-Spezialisten
- ◆ mehr als 14 Jahre Erfahrung
- ◆ basierend auf der besten am Markt verfügbaren Solver-Technologie
- ◆ weltweite Geschäftspartner

Wozu

Warmumformung
Kaltumformung
Walzen
Ringwalzen
Blockwalzen
Tiefziehen
Fließpressen
Fügen
Schweißen

Wo

Konstruktion und Produktion:
sehr einfach zu bedienenden
Windows -
Benutzeroberfläche

Forschung und Entwicklung:
Unbeschränkte Möglichkeiten
für fortgeschrittene Nutzer
(inklusive Programmierung
eigener Routinen)

Was

Simulation des
Umformprozesses
Materialeigenschaften
Gefügesimulation
Materialfluss
Umformkenndaten
Kinematik
Temperatur
Werkzeugbelastung
Prozessoptimierung

Warum

Kostensparnis für die
Prozessauslegung
-50%

Materialersparnis
-10% bis -30%

Weniger Ausschuss
-15%

Neue Möglichkeiten
> +10% Umsatzsteigerung

Amortisationszeit: < 1 Jahr

