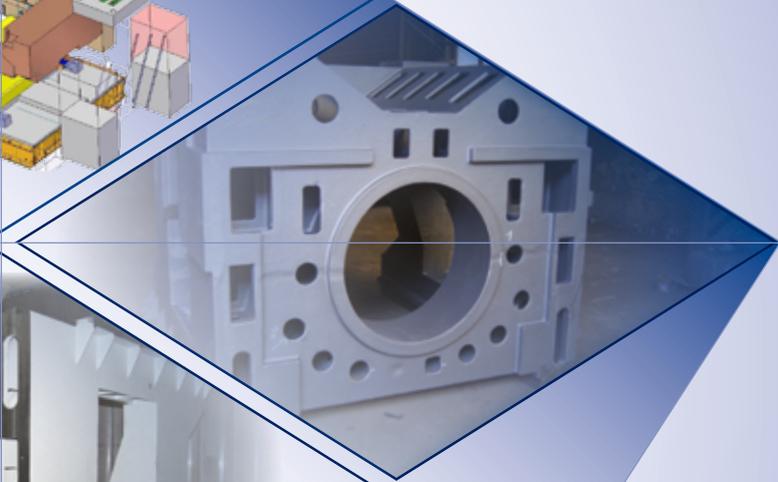
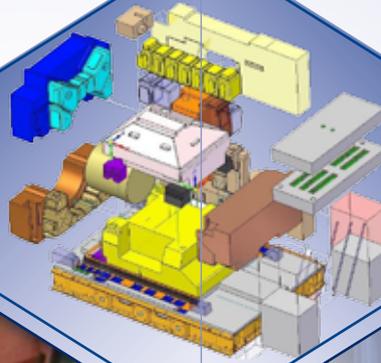


MIKROMAT

RAPID TECHNOLOGIES



RAPID PROTOTYPING
PRODUCT/PROCESS OPTIMIZATION

DE

MIT DF MIKROMAT ZUM OPTIMALEN PROZESS

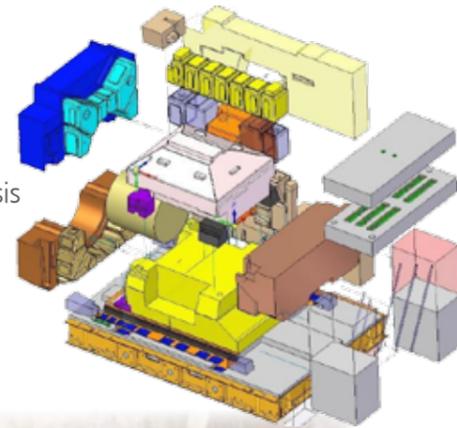
EINZELSTÜCKE • KLEINSERIEN • PROTOTYPEN UND ERSATZTEILE • 0-SERIEN • SERIENANLAUF • TECHNOLOGIEOPTIMIERUNG

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Das Leistungsspektrum reicht von der 3D-Konstruktion bis zur Auslieferung des komplett bearbeiteten Teils in extrem kurzer Zeit (Rapid Technologie). Für den optimalen Ablauf sorgt ein erfahrenes Projektmanagement. Nutzen Sie die Kompetenz unseres Unternehmens - als Komplettdienstleister oder auch bei einzelnen Prozessschritten.

3D-CAD-KONSTRUKTION

- Topologie-Optimierung
- Reverse Engineering auf Altteile-, Zeichnungs- oder Skizzenbasis
- Rohteilerstellung
- Konstruktion der Gießform, ggf. Modellkonzept



DIREKT FORMING

- Schnelle Realisierung komplexer Teilegeometrien durch direktes Formstofffräsen - ohne Modellbau
- Herstellung von Kleinserien durch Kombination von Rapid Prototyping-Technologien und Modellbau



PROJEKTMANAGEMENT

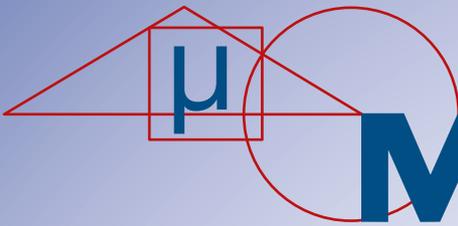
- Abguss, mechanische Bearbeitung, Logistik
- Koordination und Überwachung des gesamten Projektes
- Projektspezifische Kooperationen - großes Leistungsspektrum bzgl. Material und Bearbeitung



VALUE ENGINEERING

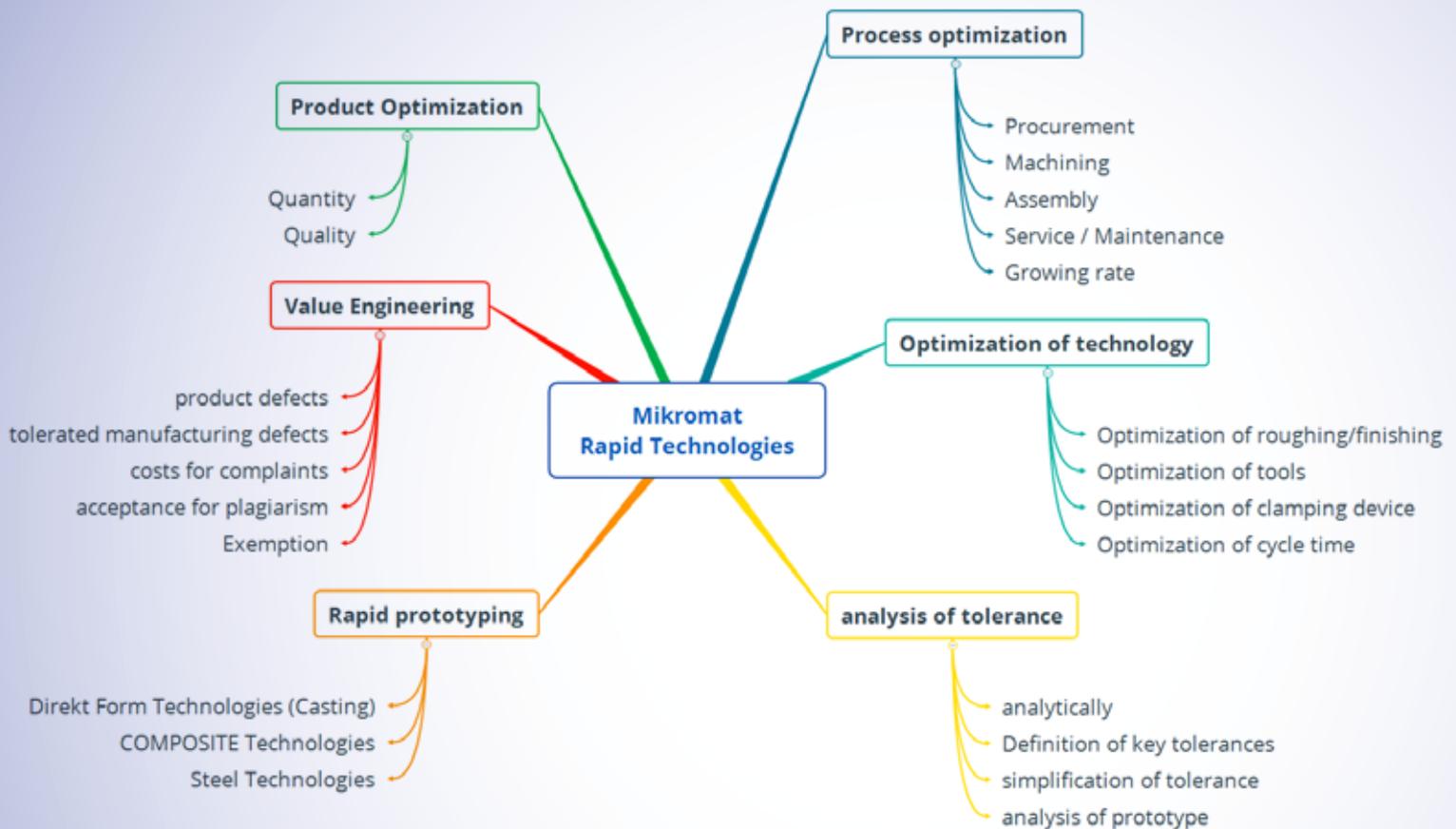
- Restriktionsfrei gestalteter Guss
- Leichtbau durch extrem maßgenauen Guss ohne Entformungsschrägen - Hinterschnitte problemlos realisierbar
- Geometrieoptimierung
- Funktionsintegration
- Produktoptimierung
- Prozessoptimierung





MIKROMAT

with MIKROMAT to productive μ



EXPERIENCE
PRODUCT POTENTIAL
TECHNOLOGY
PROFITABILITY
VALUE
MIKROMAT
ENGINEERING
REALIZATION
COST ENGINEERING
HIGH PRECISION
PROGRAMMING
TECHNICAL STRUCTURE
VALUE DISCOVERY
PRACTITIONERS
APPLICATION ENGINEER

MIKROMAT GmbH

Niedersedlitzer Strasse 37 • D-01239 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 - 2861 0 • Fax: +49 (0) 351 - 2861 103 • info@mikromat.net • www.mikromat.net