

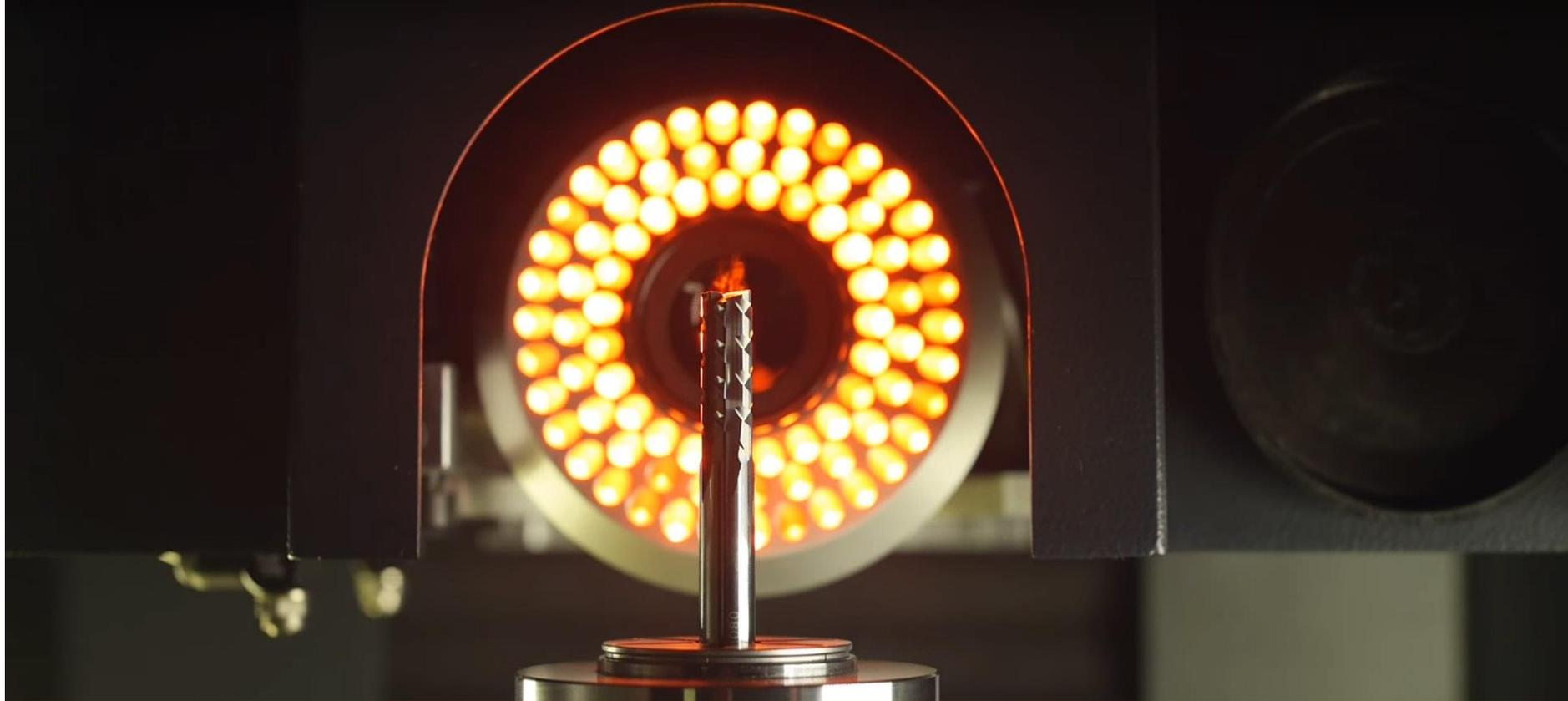
HUFSCHMIED

ZERSPANUNGSSYSTEME

Willkommen bei HUFSCHMIED

Natürlich schneller
als die anderen





01 Hersteller einer europaweit einzigartigen Vielfalt
von Zerspanungswerkzeugen

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME

Wir haben 228 Schlüssel zum Erfolg auf Lager:

- **Material: Konsequente Ausrichtung auf spezifische Anforderungen**
- **Produktion: Berücksichtigung realer Herstellungsbedingungen**
- **Geometrien: Hunderte Standard- und Spezialwerkzeuge**
- **Zielgenaue, zeitnahe Entwicklung kundenspezifischer Werkzeuge**

Kernkompetenz als Kunden-Dienstleistung:

Technisches Consulting für
prozess-/kostenoptimierte
Industrie-Produktion



HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

**Manchmal geht es nicht um Verbesserung,
manchmal geht es um Revolution:**

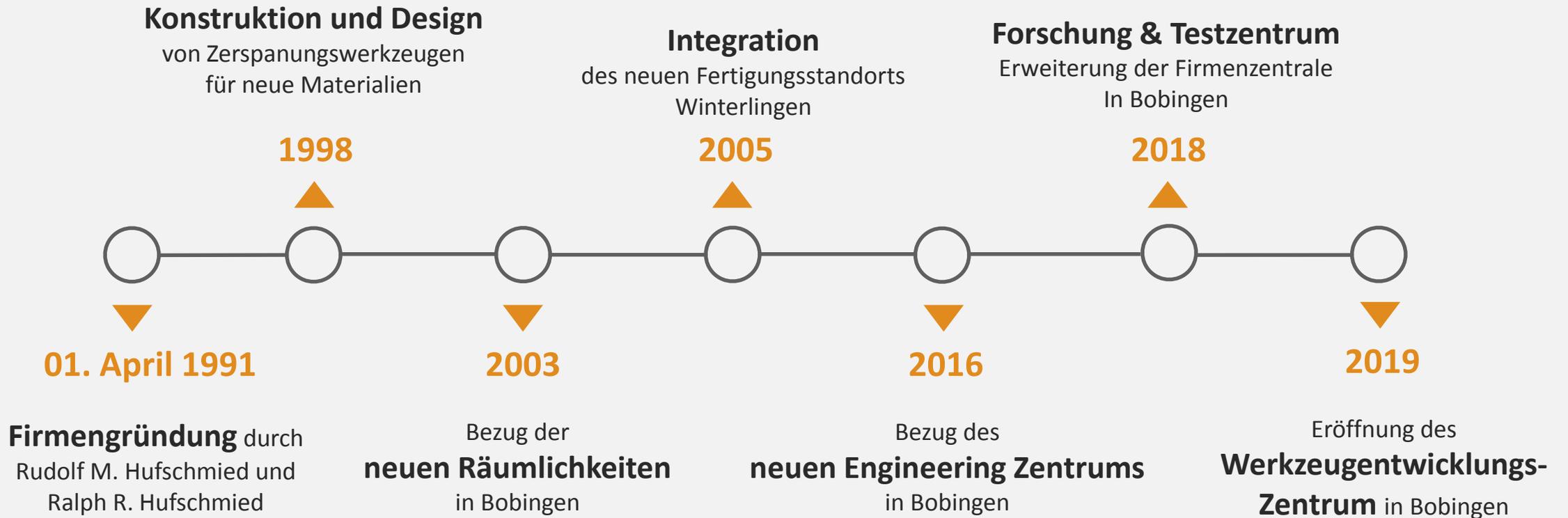
- **Consulting für Produktions-Prozesse**
- **systematische Entwicklung von effizienteren, kostengünstigeren Produktionsprozessen bei marktführenden europäischen Kunden**
- **Pflichtenheft-Erstellung**
- **Exakte technische Umsetzungs-Protokolle**

Geschichte / Inhaber:

**Innovationsmanagement von
Beginn an - heute in zweiter
Generation**



HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME

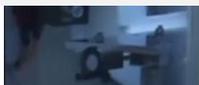


Hier schlägt das Herz des HUFSCHMIED-Erfolgs:

Standort: BOBINGEN
Verwaltung, Testcenter,
Forschung und Vertrieb



HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME



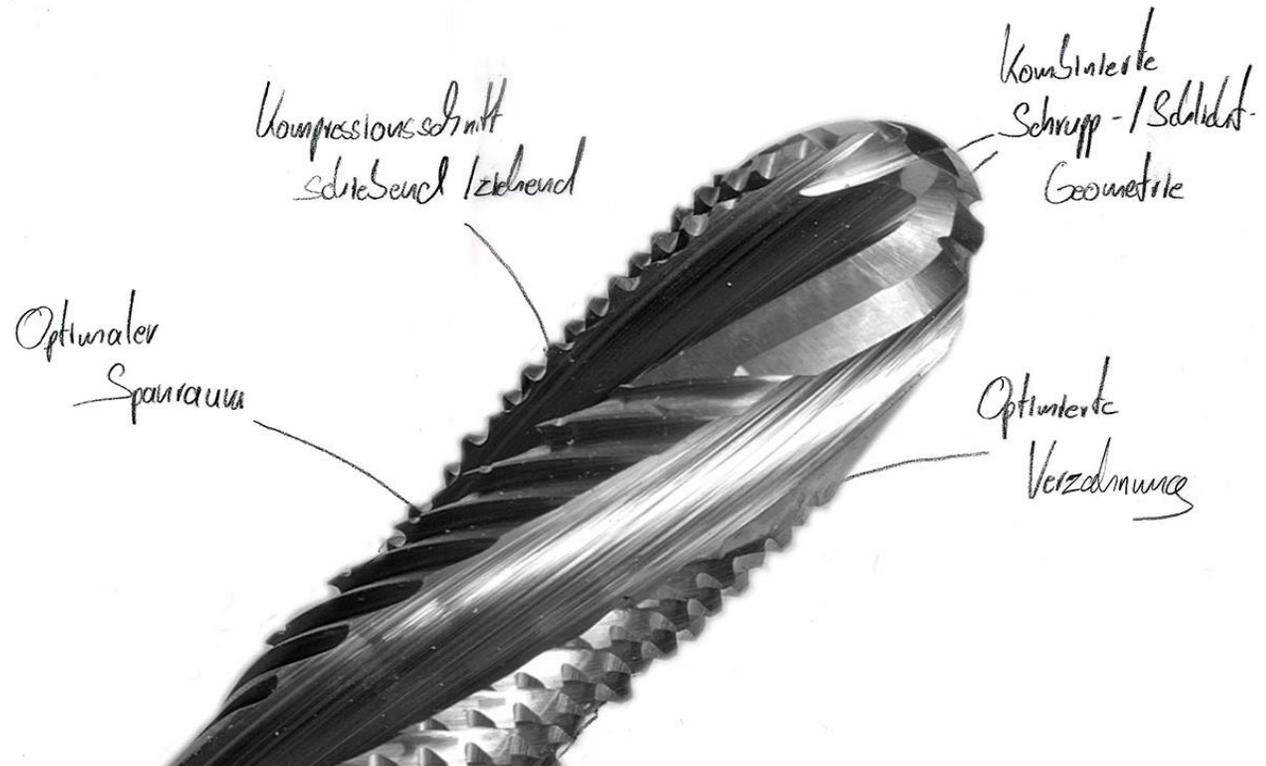
Standort: WINTERLINGEN
Herstellung der HUFSCHMIED
Zerspanungswerkzeuge

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME



02 Die Herausforderungen der Kunden sind unsere Leidenschaft

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



Ralph
Hufschmied

Das Werkzeug exakt auf das
Material spezifizieren

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Materialien mit ihren Eigenschaften:



Kunststoffe



Composites



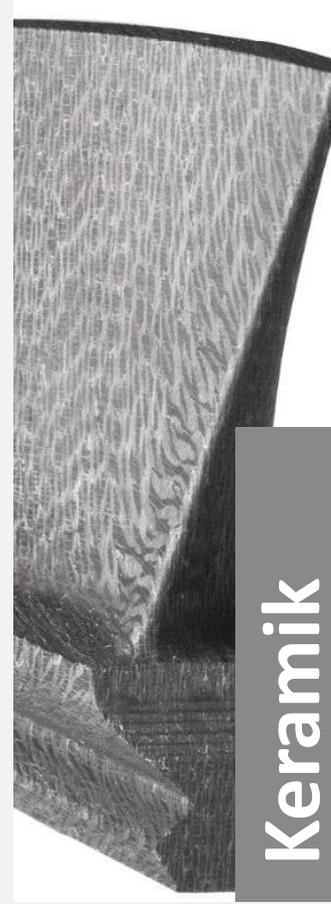
Graphit



Stahl



Aluminium



Keramik

Das technische Umfeld des Kunden identifizieren:

**Optimale Werkzeuge für die
Bearbeitung ermitteln**



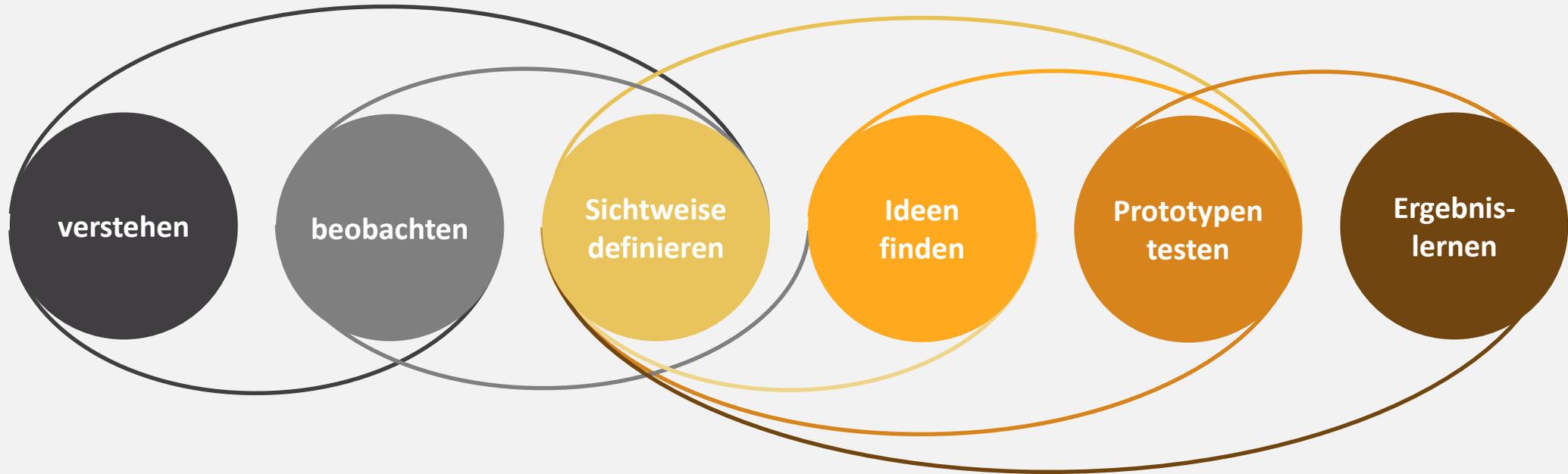
HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

Im HUFSCHMIED-Testcenter:

- **Bearbeitungstestläufe direkt an Bauteilen des Kunden**
- **Identifikation einer materialspezifischen Standard-Geometrie**
- **Präzise Analyse aller Anforderungen für die Entwicklung und Optimierung eines Werkzeugs genau nach den Bedürfnissen des Kunden**

Qualifizierte Dienstleistung von HUFSCHMIED:

- **Simulations-Aufbau bisheriger Produktionsabläufe des Kunden**
- **Re-Engineering von Kunden-Prozessen zur Produktivitätssteigerung**
- **Senken der Costs-per-Part als Ziel der Prozesskette**



Design-Thinking



03 Marken-Zeichen: Möglichmacher

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME



**Entwicklung neuer
Produktionsabläufe in kunden-
realistischer Umgebung**

Bildquelle BMW

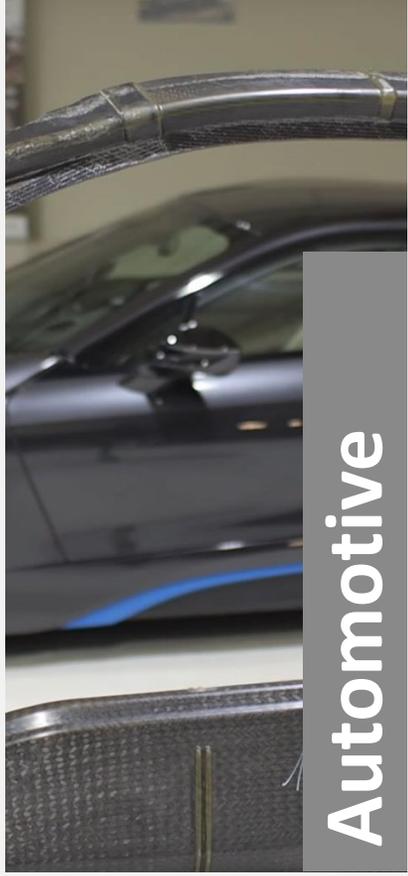
HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

HUFSCHMIED Werkzeuge für vielfältige Branchen:

**Werkstoff-spezifische
Geometrien
Branchen-flexibel einsetzen**

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Beispiel-Branchen mit HUFSCHMIED-Werkzeug-Einsatz:





“ Hufschmied konzentriert sich nicht auf die Bearbeitung nur eines bestimmten Werkstoffs. Wir betreiben vielmehr Multi-Materialdesign. “

Ralph Hufschmied

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



05 HUFSCHMIED entwickelt “on the edge”

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME

Praxis-Know-How für das optimale Werkzeug:

Eigene Forschung am Material
und seiner Bearbeitung

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

HUFSCHMIED Kunden profitieren:

- **Erweiterung der Firmenzentrale um ein multifunktionales Forschungs- und Testzentrum 2018**
- **Praktisches und organisatorisches Engagement in führenden Verbänden und Organisationen innovativer Industrie-Materialien**



05 Das Team ist für unsere Kunden da - weltweit

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



“ Hufschmied ist längst ein internationales Unternehmen. Führend in Europa. Auf allen Kontinenten vertreten. Doch überall auf der Welt ist das Geschäft lokal. Deswegen sind wir stolz auf unseren Ursprung. “

Christel Hufschmied



Weltweite Präsenz

 Niederlassungen

 Vertriebspartner

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME

**Beständige Kunden-Beziehung,
verlässliche Liefer-Workflows:**

- **Kurzfristige Lieferung von Lagerware**
- **Verbindliche Liefertermine bei Vor-Terminierungen**
- **Kurze Time-to-Market-Zyklen**
- **Modernste Qualitätssicherung.**



Großer Preis des MITTELSTANDES

Oskar-Patzelt-Stiftung



top100.de

Top-Innovator 2017



Auszeichnungen und Engagements



BENCHMARK 

Zerspanung von CFK
2013
Bestes Gesamtergebnis:
HUFSCHMIED Zerspanungssysteme GmbH

BENCHMARK 

Zerspanung von GFK
2013
Bestes Gesamtergebnis:
HUFSCHMIED Zerspanungssysteme GmbH

BENCHMARK 

Zerspanung von AFK
2013
Bestes Gesamtergebnis:
HUFSCHMIED Zerspanungssysteme GmbH



Vielen Dank für Ihr Interesse
Ihr Team HUFSCHMIED

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME