



Reinhold
Mühleisen GmbH

Die Reinhold Mühleisen GmbH





Reinhold
Mühleisen GmbH

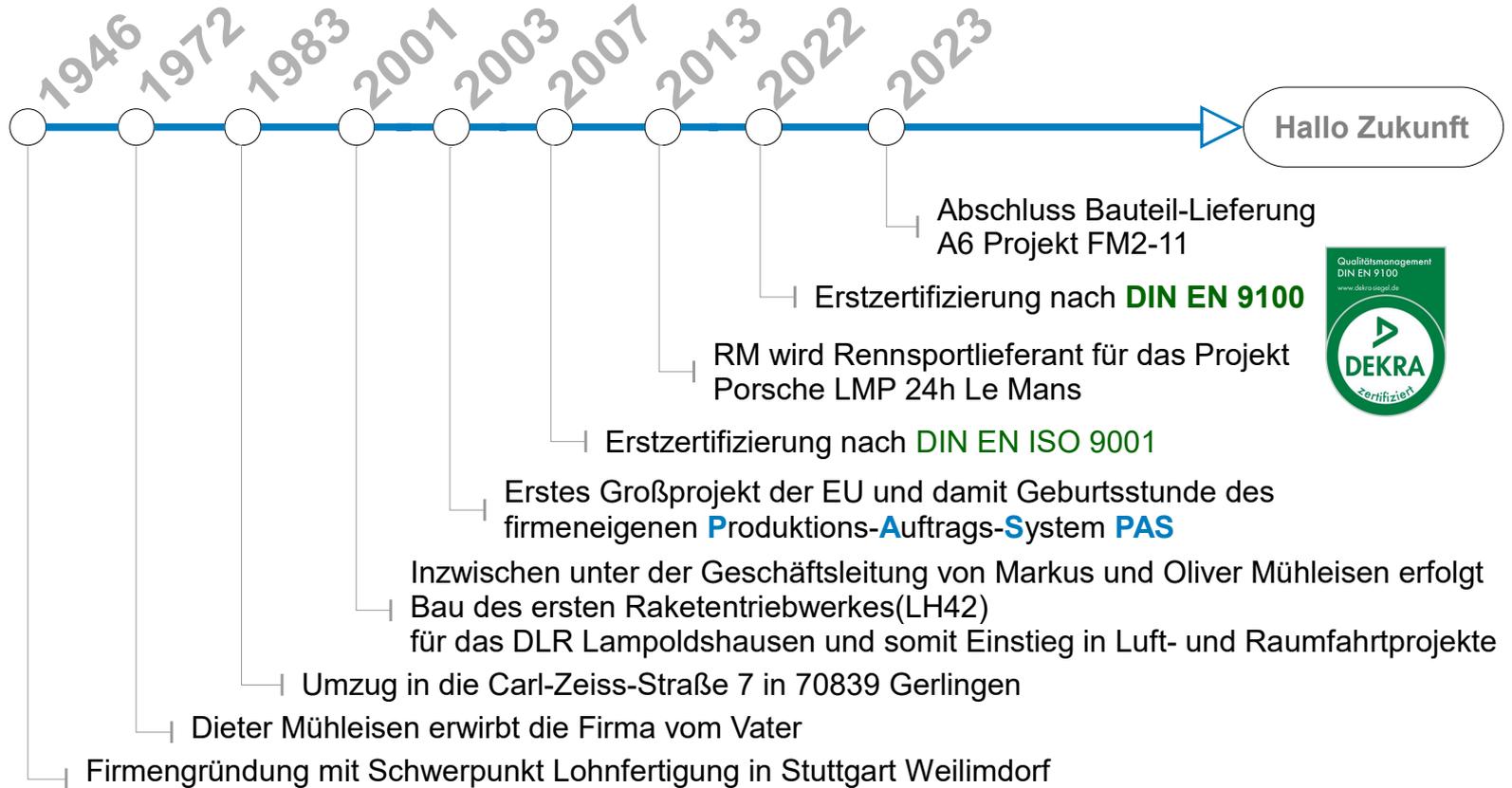
Willkommen bei RM



Wer wir sind

- Familienbetrieb in dritter Generation
- High-Tech Produktion - ca. 20 hochqualifizierte Mitarbeiter
- Spezialist für Einzelteile und Kleinserien
- zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001** und **DIN EN 9100**
- Qualitätssicherung und Messtechnik für
 - interne Produktion
 - externe Kunden (Messdienstleistung)
- hauseigenes **P**roduktions-**A**uftrags-**S**ystem **PAS** zur Fertigungssteuerung und Überwachung
- Komplettservice von der Beratung bis zur Abschlussdokumentation

Familienbetrieb aus Tradition

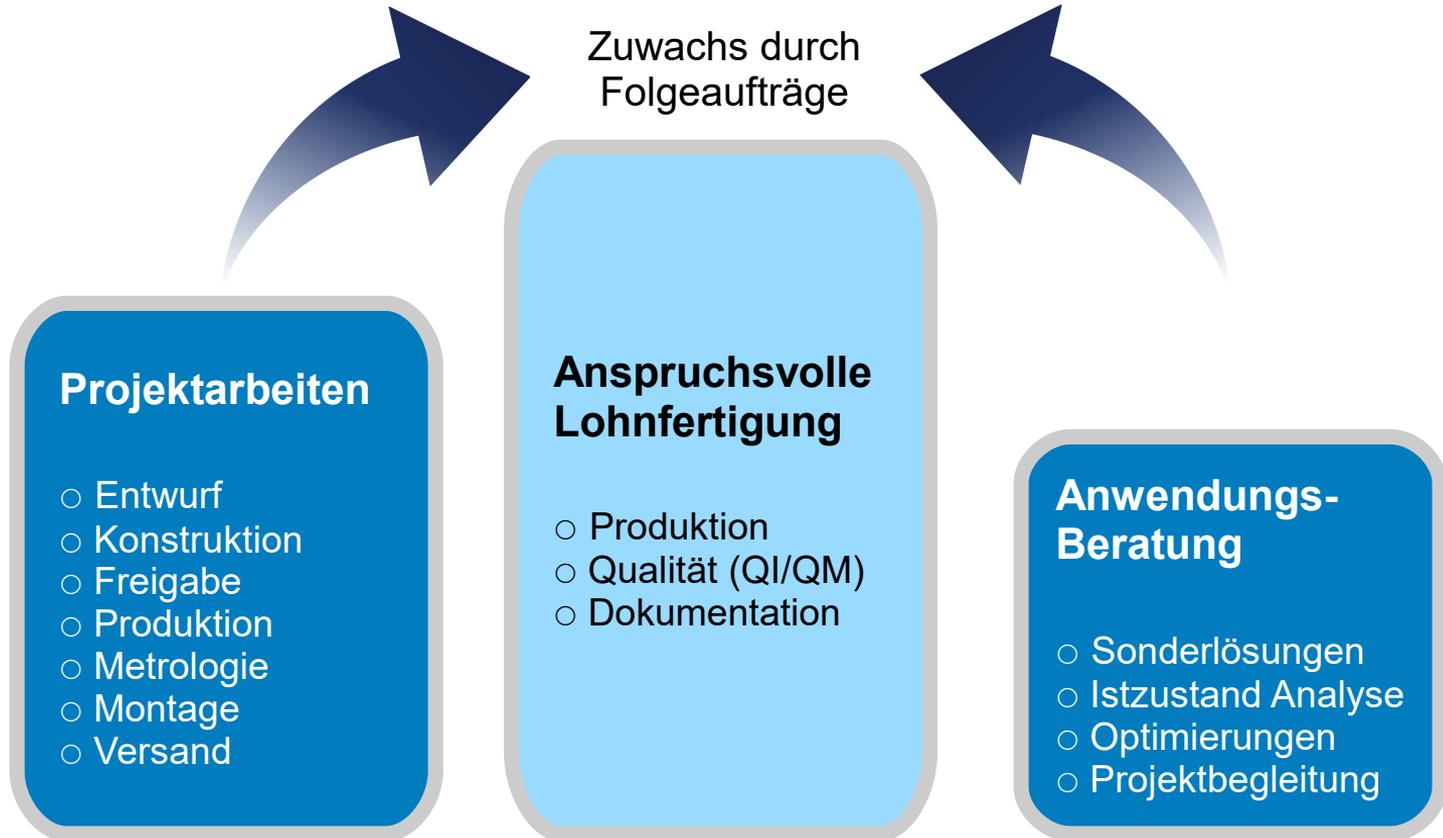


- **Fräsen** bis 1.700 mm 3- und 5-achsrig
- **Drehen**
 - bis D450 mm (CNC) und D760 (konv.)
 - bis zu L = 2.000 mm
- **Hobeln** bis 4.000 mm
- **Montage** bis 2 t
- **Qualitätssicherung und Inspektion**
 - 3 KMG mit bis 1.200 mm (CNC)
Genauigkeit bis MPE = 0,8 μ
 - optische Messtechnik für rotationssymetrische Bauteile
 - Prüfmittelüberwachung nach DIN EN 9100
- **Schleifen** (u.a. rund+flach) sowie Senk- und Draht-Erodieren u.a. mit Projektpartnern
- **Projektverwaltung** zur Steuerung und Überwachung von Gesamtprojekten

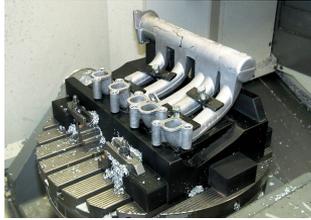


Zeiss PRISMO Navigator im klimatisierten Messraum

Die Säulen von RM



Segment allgemeiner Maschinenbau



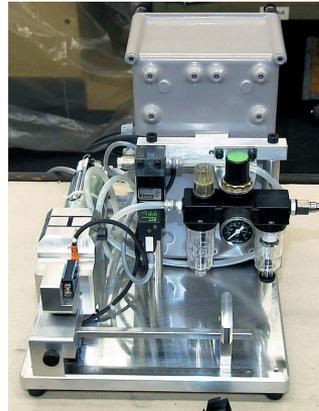
Saugrohr - Prototyp



Verpackungstechnik



Endoskop - Prototypen
Medizintechnik



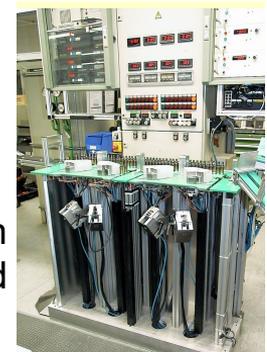
System zur
Kabel-Konfektion



Titan - Laufrad
für Gas-Turbine

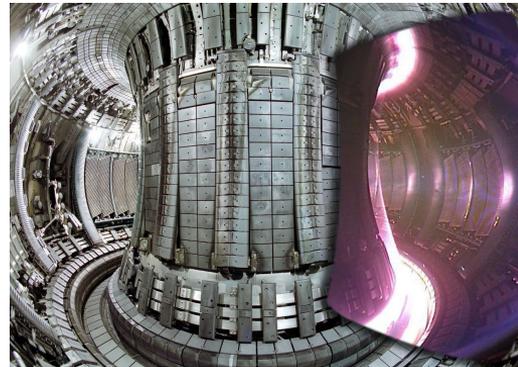
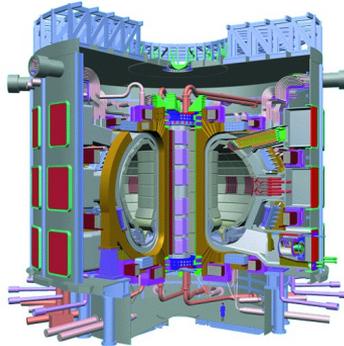
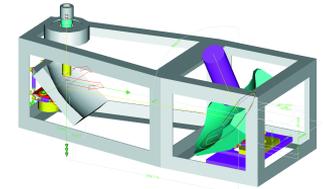
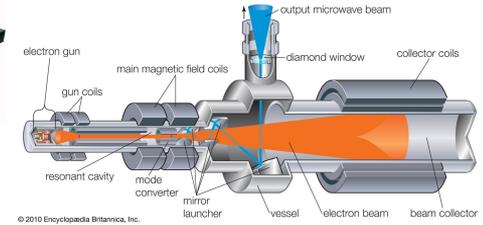


Lamda-Sonden
Prüfstand



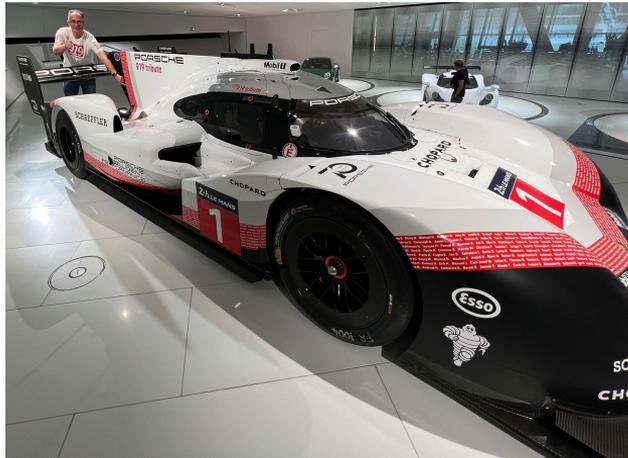
RM entwickelt, fertigt und liefert Mikrowellen-Bauteile

- Erzeugung von Mikrowellen in sogenannten Gyrotronen
Kunden: KIT und THALES
- RM hat alle Launcher aller in Europa industriell gefertigter Gyrotrone hergestellt
- Übertragung mit Spiegel und Hohlleitern



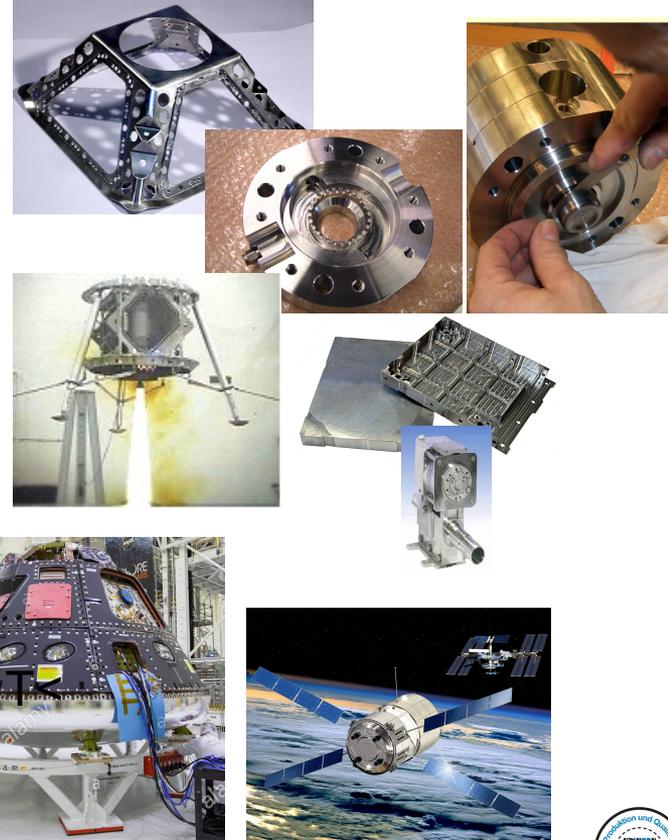
RM fertigt Einzelteile und Kleinserien für den Motorsport

- Spiess Motorenbau (DTM)
- Porsche 911
- Porsche 919 (LMP1) für 24h LeMans
- Porsche 911 rsr
- Porsche 99x Electric (Formel E)



Aufgaben für Versuch, Entwicklung und Flugteile

- Module für die ISS (RWTH Aachen)
- Gehäusestruktur für ROSETTA Mission
- Strukturteile für MPCV Projekt Orion (NASA/ESA)
- Bauteile für Ionen-Triebwerke (Ariane Group)
- Einspritzsysteme + Brennkammern für Bodentests (DLR)
- Halter für Steuertriebwerke (Airbus)
- Gehäusestruktur für Atomuhrsysteme (TimeTech)
- Low- und High-Flow Ventile (Ariane Group)
- Bauteile für A6-Projekt (Ariane Group)
- Messtechnikdienstleistung (Ariane Group)



RM sagt Arrivederci!



Wir freuen uns auf Sie ...

