

Wir möchten Ihnen einen Überblick über unsere Tätigkeitsfelder und Produkte geben:

- ❑ Design / Konzeption / Konstruktion
 - Konzeption und Entwurf
 - mechanische und elektrische Konstruktion
 - Hochfrequenz-Feldberechnung
 - Hochfrequenz-Design analytisch / numerisch
 - Applikatordesign
 - Optimierungen vorhandener Anlagen

- ❑ Mikrowellen Bauelemente für den Frequenzbereich von einigen 100 MHz bis hin zu mehreren hundert GHz und mit Leistungen von einigen Watt bis in den Megawatt Bereich hinein.

- Übertragungsleitungen
- Hohlleiter
- Spiegel
- Richtkoppler
- Miterbends
- Dehnungsausgleichstücke
- Lasten
- Kalorimeter

- ❑ Prozeßanlagen
Anlagen für Prozesse mit den Merkmalen
 - Nieder- bis Hochtemperaturanwendung
 - Mikrowelleneinsatz
 - kontrollierte Prozeßatmosphäre z. B. Schutzgas
 - Überdruck / Unterdruck
 - Plasmaprozesse

- ❑ Allgemeiner Maschinenbau
 - Werkzeuge und Formen
 - Vorrichtungen und Maschinen
 - Einrichtungen
 - Handling-Einrichtungen
 - Sonderlösungen

- ❑ Produktion
von Bauteilen aus Materialien aller Art
 - Fräsen
 - Drehen
 - Schleifen
 - Erodieren
 - Wärmebehandlung
 - Oberflächenbehandlung
 - Galvanoformung
 - Schweißen (MIG / MAG / Laser / EB)
 - Montage (mech. / hydr. / pneum. / elektr.)
 - Inbetriebnahme vor Ort

Haben Sie eine Anfrage oder eine Fertigungsaufgabe zu lösen? Wir stehen Ihnen gerne für ein Gespräch zur Verfügung! Bitte kontaktieren Sie uns einfach. Als Ansprechpartner steht Ihnen gerne

Markus Mühleisen
 Phone 0 71 56 / 9 20 20
 Fax 0 71 56 / 4 91 26
 E-Mail markus.muehleisen@muehleisen.de

zur Verfügung.

Kundenreferenzliste

- Astrium GmbH, Bremen
- AmTechs Corp., Tokyo, Japan
- Bertrand Fahrzeugtechnik GmbH, Böblingen
- Robert Bosch GmbH
- Bürkert, Steuer- und Regeltechnik, Ingelfingen
- Robert Bosch GmbH
- CCR Calabazas Creek Research Inc., Saratoga, USA
- Ciemat Centro de Investigaciones Energéticas (Euratom), Madrid
- Daimler Chrysler AG
- DLR Köln
- DLR Lampoldshausen
- EPFL École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Schweiz
- EFDA/ UKAEA (vormals JET Joint European Torus), England
- Farran Technology, Irland
- FOM-Instituut Rijnhuizen

- FZK, Forschungszentrum Karlsruhe Technik und Umwelt
- Fraunhofer Institut Stuttgart, TEG-S
- Galvano-T, Windeck-Roßbach
- Haaga GmbH, Donzdorf
- IMA, Institut für Maschinenelemente, Universität Stuttgart
- Institut für Hochfrequenztechnik, Universität Stuttgart
- Instituto de Tecnologia Ceramica, Castellon, Spanien
- IPF, Institut für Plasmaphysik, Universität Stuttgart
- Japan Atomic Research Institute, Fusion Engineering Research, Japan
- Kerafol Keramische Folien GmbH Eschenbach
- Ketterer Maschinenbau, Bad Dürreheim
- KIST Korean Institute of Science and Technology, Universität Saarland
- KFA Forschungszentrum Jülich
- Mannesmann Remscheid
- Max Planck Institut für Biokybernetik, Tübingen
- Max Planck Institut für Mikrostrukturphysik, Halle
- Max Planck Institut für Plasmaphysik, Garching
- MPA, Staatliche Materialprüfungsanstalt, Universität Stuttgart
- Putzmeister Werk GmbH
- Pininfarina Deutschland
- PVA Vakuum Anlagenbau GmbH, Aßlar
- Siemens AG
- Spiess Motorenbau und Tuning, Ditzingen
- Steinbeiss Transferzentrum für Luft- und Raumfahrt, Gäufelden
- Andreas Stihl
- Teepack Spezialmaschinen GmbH & Co.KG, Düsseldorf
- Timetech, Raumfahrtsysteme, Stuttgart
- THALES (vormals Thomson Tube Electroniques), Paris
- Trumpf GmbH + Co. Maschinenfabrik
- UKT, Universitätsklinik Tübingen
- UPNA Universidad Publica de Navarra, Pamplona
- Wieland Dental und Technik, Pforzheim

Reinhold Mühleisen GmbH
 Carl-Zeiss-Str. 7
 70839 Gerlingen
 Phone +49 (0) 71 56 9 20 20
 Fax +49 (0) 71 56 4 91 26
<http://www.muehleisen.de>