

COMPANY PROFILE
2020

DE EN

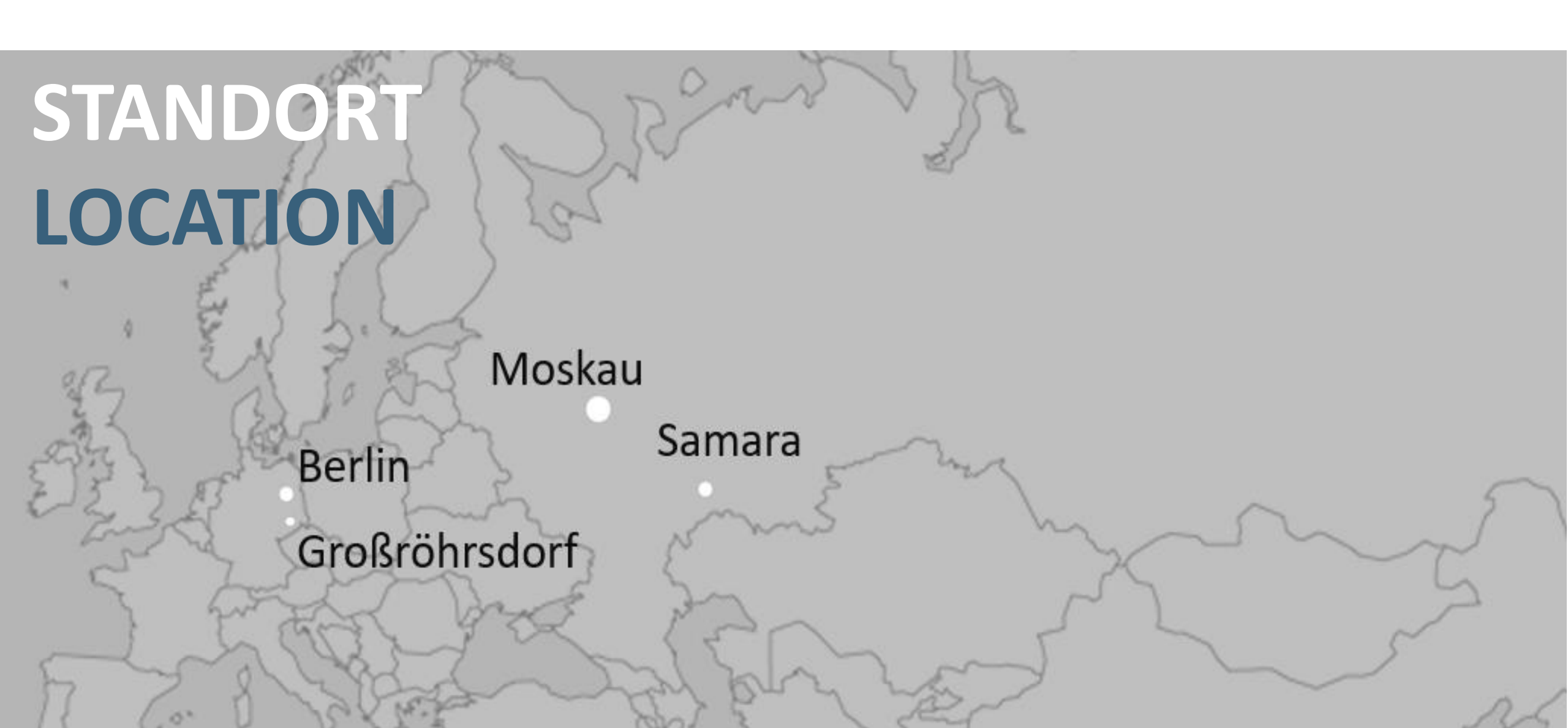


R A D E B E R G E R W E R K Z E U G B A U



PRÄZISION MADE IN GERMANY

STANDORT LOCATION



A map of Europe and Russia with four locations marked by white dots. The locations are labeled as follows:

- Moskau
- Samara
- Berlin
- Großröhrsdorf



WIR...

- ... sind ein mittelständisches Unternehmen mit erfahrenen Fachleuten
- ... arbeiten kundennah, persönlich, flexibel und zuverlässig
- ... setzen die Zufriedenheit unserer Kunden an erste Stelle
- ... bilden Fachkräfte aus
- ... arbeiten mit Qualitätsmanagement

WE...

- ... are a midsize company of experienced specialists
- ... work close to the customer, individually, flexible and reliable
- ... set customer satisfaction to our top priority
- ... train specialists
- ... use quality management



HISTORIE

1991

- Gründung durch Wolfgang Schubert mit sieben Mitarbeitern in einer Hinterhofwerkstatt in Radeberg

1996

- Neubau und Umzug in das Gewerbegebiet Großröhrsdorf

2010 | 2011 ... 2019

- Erweiterung der Produktions- und Sozialflächen
- Kontinuierliche Investitionen in modernste Technologien sowie Aus- und Weiterbildung

HISTORY

1991

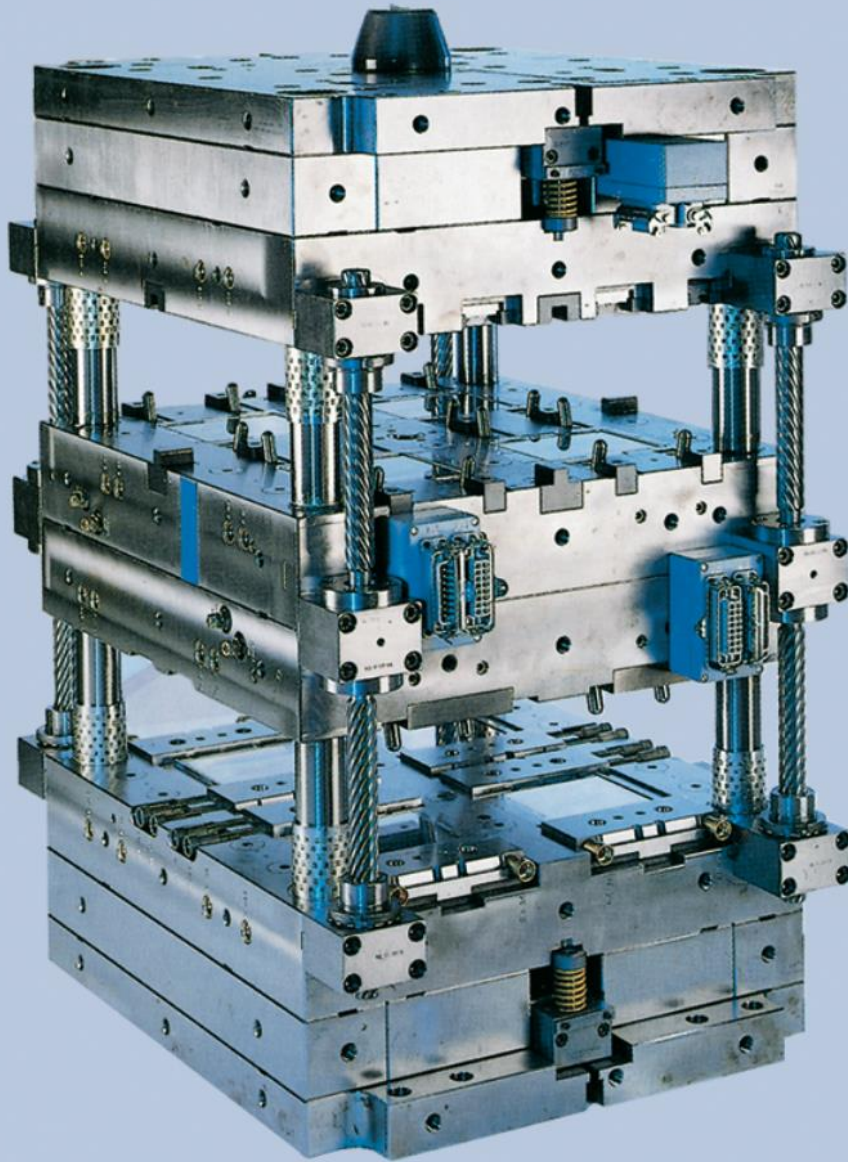
- founded by Wolfgang Schubert as a garage workshop in Radeberg with 7 employees.

1996

- new building at the industrial estate in Großröhrsdorf

2010 | 2011 ... 2019

- expansion of production and sozial areas
- continuous investments into the latest manufacturing technologies as well as job training and further education

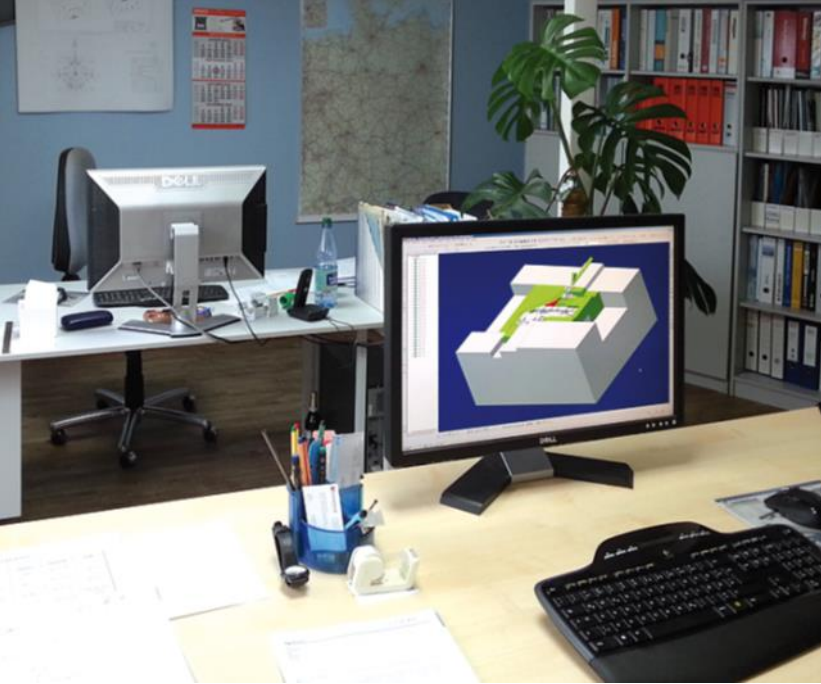


LEISTUNGEN

- Konstruktion mit CAD/CAM-3D-System
Thinkdesign, Hypermill und DCAM
- Simulation mit 3D-CAE-Technologie Moldex3D
- Herstellung auf modernsten CNC-Maschinen
- Reparatur-, Korrektur- und Änderungsservice
- Rationelle Fertigung, Standzeiterhöhung/
Zyklusminimierung von Spritzgießwerkzeugen
- Erstbemusterung, Analyse und Optimierung
der Teile vor Ort
- Forschung und Entwicklung

SERVICE

- mold design with the CAD/CAM-systems
Thinkdesign, Hypermill and DCAM
- simulation with 3D-CAE-technology Moldex3D
- manufacturing on state-of-the-art machinery
- repair, correction and modification service
- rational production, increasing lifetime/cycle
minimization of injection molds
- first sampling inspection, parts analysis and
optimisation on-site
- research and development



ENTWICKLUNG – KONSTRUKTION –HERSTELLUNG
DEVELOPEMENT – CONSTRUCTION - MANUFACTURING

- SPRITZGIESSWERKZEUGE
- DRUCKGUSSWERKZEUGE
- PROTOTYPENWERKZEUGE
- LOHNFERTIGUNG

für thermo- und duroplastische Erzeugnisse
 für Aluminium-, Zink- und Magnesium
 für Kunststoff-, Elastomer- und Aluminiumartikel
 prismatischer Präzisionsteile

- INJECTION MOLDS
- DIE CAST MOLDS
- PROTOTYPE MOLDS
- JOB ORDER MANUFACTURING

for thermoplastic and thermoset parts
 for aluminum, zinc and magnesium parts
 for plastic, elastomer and aluminum parts
 of prismatic precision parts

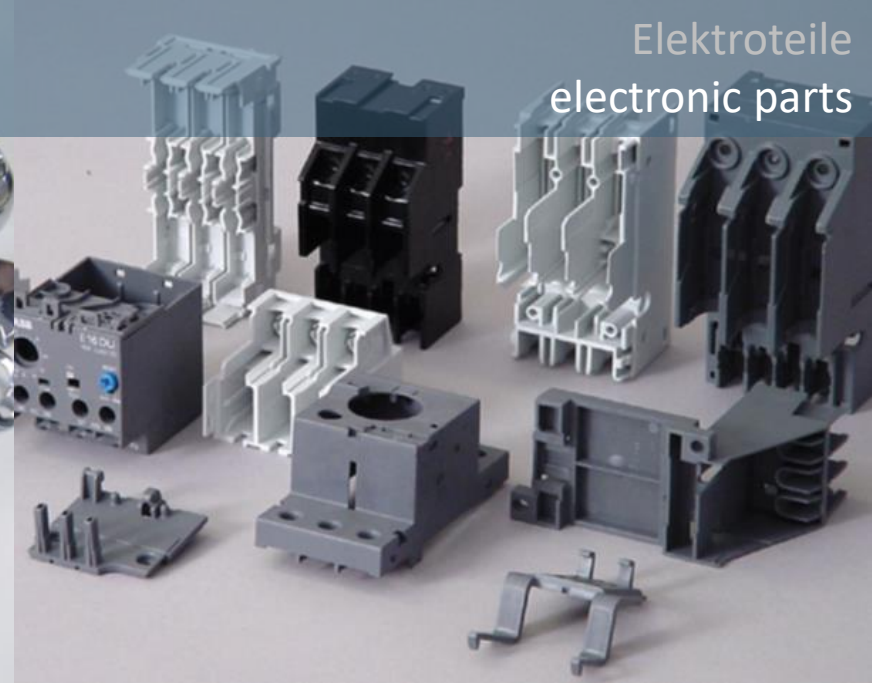
Kleinteile
small parts



Autoteile
automotive parts



Elektroteile
electronic parts



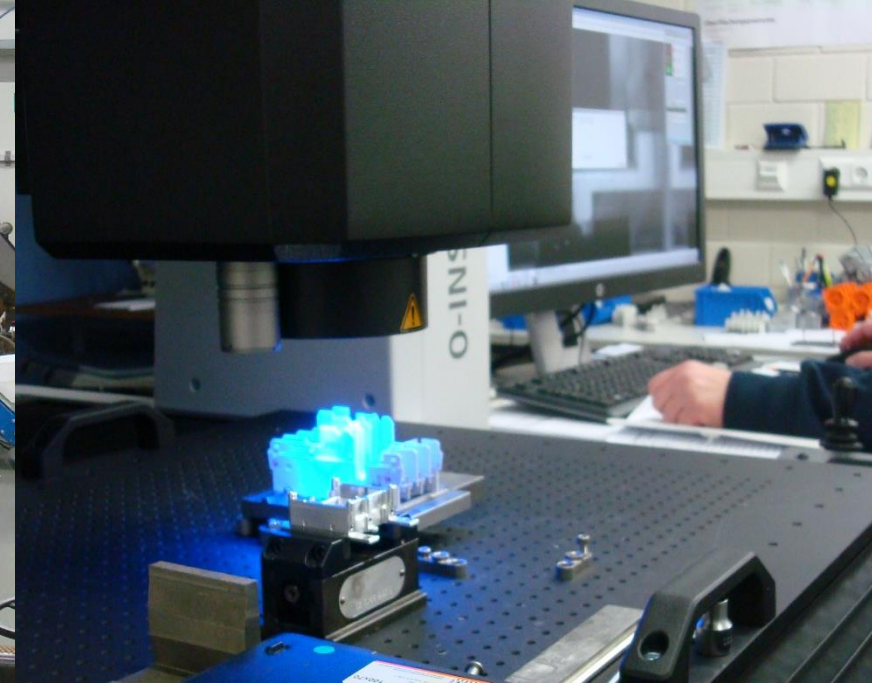
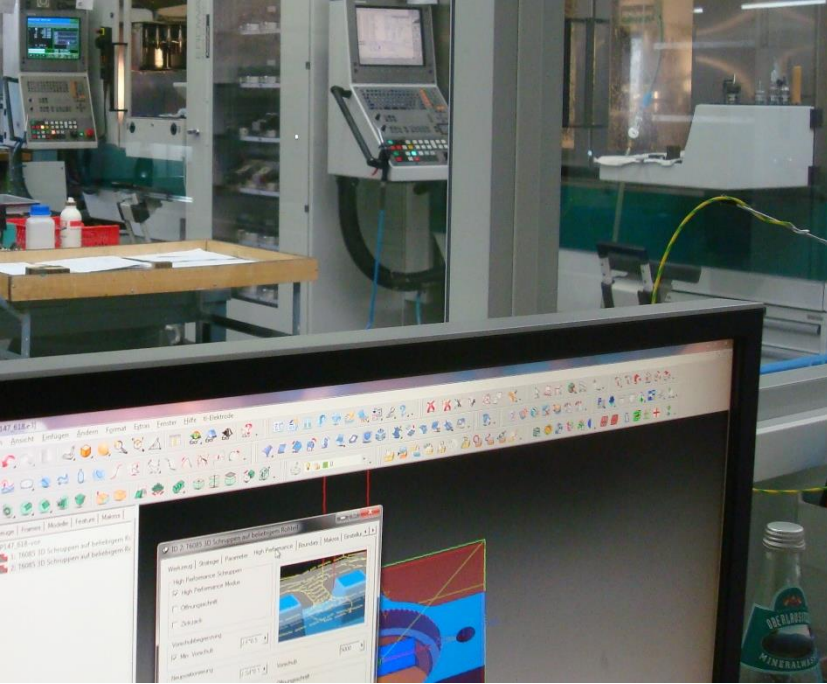
ABSATZSCHWERPUNKTE
SALES FOCUS

- Elektrotechnik
- Automobilindustrie
- wissenschaftlicher Gerätebau
- Prototypenfertigung

- electronical engineering
- automotive industry
- scientific tool building
- construction of prototypes

- Lebensmittel- und Verpackungsindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik

- grocery and packaging industries
- aerospace engineering
- medical engineering



ECKDATEN KEY DATA

- Werkzeughandling bis zu 3000 kg
- maximale Größe 800 x 600 x 800 mm
- Technikum Spritzgießen 500, 800 und 1600 kN

- maximum size 800 x 600 x 800 mm
- mold handling up to 3000 kg
- holding force for injection molding 500, 800 and 1600 kN



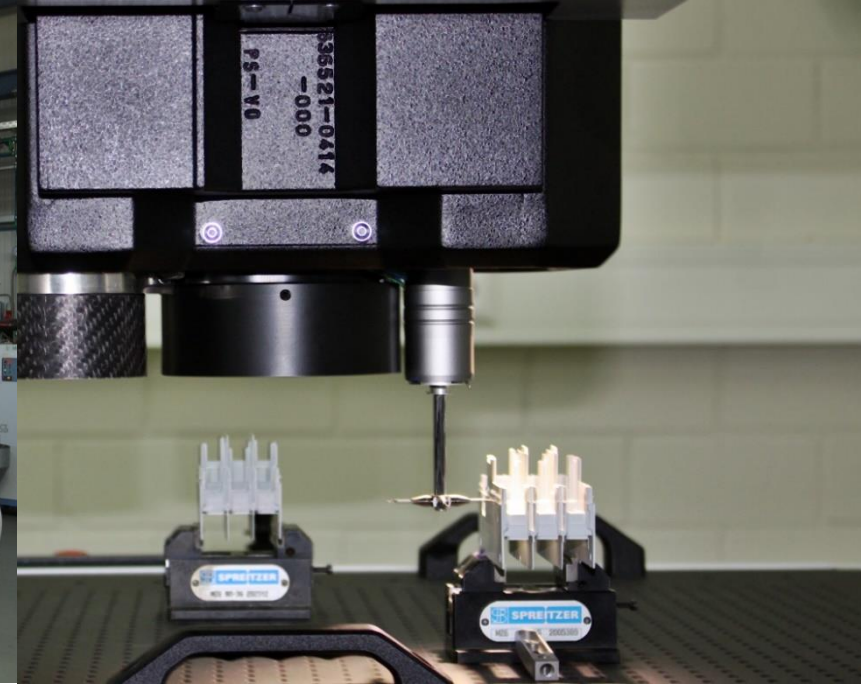
TECHNIKAUSSTATTUNG EQUIPMENT SETTING

- ZERSPANUNG 5-ACHS-MASCHINEN
- DRAHT- u. SENKERODIERTECHNIK
- FLACH- u. RUNDSCHLEIFMASCHINEN
- QM/QS ABTEILUNG
- ULTRASCHALLREINIGUNG

DMG, Fehlmann, Röders
Agie, Ingersoll
aba z&b Schleiftechnik
DIN EN ISO 9001
FISA

- CHIP REMOVAL 5-AXIS MACHINES
- WIRE AND SINKER EDM
- FLAT AND ROUND GRINDING MACHINES
- QM/QA DEPARTMENT
- ULTRASONIC CLEANING

DMG, Fehlmann, Röders
Agie, Ingersoll
aba z&b Schleiftechnik
DIN EN ISO 9001
FISA



TECHNIKAUSSTATTUNG EQUIPMENT SETTING

- LASERSCHWEISSTECHNIK
- LASERGRAVIERTECHNIK
- 3D-MESSTECHNIK
- SPRITZGIESSTECHNIK

AlphaLaser
Pfeifer
Zeiss, Vision Engineering
Krauss Maffei

- LASER WELDING TECHNOLOGIE
- LASER ENGRAVING TECHNOLOGY
- 3D MEASUREMENT TECHNOLOGIE
- INJECTION MOLDING MACHINERY

AlphaLaser
Pfeifer
Zeiss, Vision Engineering
Krauss Maffei



Werkzeugtuschierung
mold spotting



Messtechnik
measurement equipment



Lehrlingsausbildung
apprentice training

QUALITÄTSSICHERUNG QUALITY ASSURANCE

- die Firma KDS ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert
 - 35 erfahrene und innovative Mitarbeiter,
 - Facharbeiter, Meister und Ingenieure, verfügen über Spezialkenntnisse im Werkzeugbau
 - kontinuierliche Fortbildungen unserer Mitarbeiter sichern den neuesten Stand der Technik
 - enge Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen
-
- certified according to DIN EN ISO 9001
 - 35 experienced and innovative employees
 - workers, masters and ingeneers own special skills in mold design and construction
 - continuous training of employees ensures the state-of-the-art
 - close cooperating with universities and research institutions

GESCHÄFTSSITZ

BUSINESS LOCATION

KDS Radeberger
Präzisions-Formen-und Werkzeugbau GmbH

Richard-Thieme-Straße 6
01900 Großröhrsdorf

TEL +49 35952 33233

FAX +49 35952 33234

MAIL info@kds-werkzeugbau.de

WEB www.kds-werkzeugbau.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

MANAGEMENT

Dipl. Ing. Wolfgang Schubert

Dipl. Ing. Thomas Schubert

Peggy Meißner



PRÄZISION MADE IN GERMANY