

Hochwertige Spezialprodukte,
Werkzeuge, Heizkörperbefestigungen
und Zubehör für Fußbodenheizung

High quality special products,
tools, brackets for radiators and
supplies for underfloor heating

- 01 Stanztechnik / Punching technology
- 02 Pulverbeschichtung / Powder coating
- 03 Kunststoffspritzguss / Plastic injection moulding
- 04 Lasertechnik / Laser technology



**Hochwertige Komponenten,
Werkzeuge und Heizkörperzubehör
seit der Gründung im Jahr 2000**

**High quality components, tools
and radiator accessories since the
foundation in 2000**

**HELM.
UMFORM-
TECHNIK**

HELM.UMFORM.TECHNIK wurde vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft mit dem Gütesiegel "Innovativ durch Forschung" ausgezeichnet. / was awarded by the Stifterverband of the German Science with the seal of quality "Innovative through research".



HELM.Umform.Technik
ist zertifiziert nach DIN 9001 /
is certified to DIN 9001



HUT wurde im Jahr 2000 durch Heiko Helm gegründet. Der Firmengründer hat seine jahrzehntelangen Erfahrungen in der Entwicklung, Planung und Fertigung von Heizkörperbefestigungen unter Einhaltung der nationalen, europäischen und QS Normen in das Unternehmen eingebracht. HUT wurde mit mehreren Preisen für Forschung und Entwicklung ausgezeichnet.

HUT was founded in 2000 by Heiko Helm. The company founder brought his decades of experience in the development, design and manufacture of radiator brackets in compliance with national, European and QS standards in the company. HUT received several awards for research and development.

www.hut.de



Als zuverlässiger Vertragspartner nutzen wir unsere Kompetenz auf den folgenden Geschäftsgebieten / As a reliable contractual partner, we use our competence in the following business areas:

Heizkörperbefestigungen / Radiator brackets

Zubehör für Fußbodenheizungen / accessories for underfloor heating

Entwicklung von Heizkörperbefestigungen nach Vorgabe bis zur Serienreife / development of radiator brackets up to production

Gebrauchsmuster- und Patentanmeldungen / utility model and patent application

Werkzeuggestaltung und Werkzeugkonstruktion / tool-making and design

Stanzerei bis 160t / punching shop up to 160t

Kunststoffspritzguss mit ARBURG Allrounder 420 (100t) Maschinen / plastic injection moulding with ARBURG Allrounder 420 (100t) machines

Laser- Biegeteile / laser bending parts

Lohnverpackung / contract packaging

Lohnmontage / contract assembly

Serienfertigung von Schweißteilen / series production of welded parts



01 Stanztechnik Punching technology



Stanzteile aus Stahl, Edelstahl, Aluminium für Bau- und Möbelbeschläge / Punched steel, stainless steel, aluminum parts for building hardware and furniture fittings

Werkzeugbau, Folgeverbundwerkzeuge und Einlegewerkzeuge / Toolmaker, progressive tools and insertion tools

Prototypen, Kleinst- und Vorserien mit Konstruktion / Prototypes, small- and pilot series with design

Metallwaren für Automotiv, Befestigungstechnik, Zündsysteme, Stanzplatinen und Scharnierplatten / Metal products for automotive, fastening technology, ignition systems, punching blanks and hinge plates

Mit unseren leistungsstarken modernen Exzenter- und Hydraulikpressen (Presskraft bis 160t) fertigen wir hochpräzise Teile aus allen gängigen Materialien und Materialstärken von 0,5-5mm in Klein- und Großserien. Unser Werkzeugbau realisiert die Instandhaltung und sichert die Herstellung von Prototypen und Produktionswerkzeugen, auch in zeitkritischen Situationen zu.

With our powerful modern ex-center and hydraulic presses (pressing force up to 160t), we manufacture high precision parts from all common materials and material thicknesses of 0,5-5mm in small and large series. Our toolmakers implements the maintenance and ensures the production of prototypes and production tools, also in time-critical situations.

04

02 Pulverbeschichtung Powder coating



Auf 2.500m² Produktionsfläche beschichten wir Klein- und Großteile bis zu einer Größe von 2000 x 1250 x 300 mm und einem Maximalgewicht bis 300 kg. Auf Wunsch beschichten wir Bauteile in allen möglichen RAL Farbtönen und Sonderfarben sowie mit glatter, Fein- und Grobstruktur und in verschiedenen Glanzgraden.

On 2,500 m² production space we coat small and large parts up to a size of 2000 x 1250 x 300 mm and a maximum weight of 300 kg. On request, we coat components in any RAL colour shades and special colours and a smooth, fine and coarse structure and in different gloss levels.

Pulverbeschichtung für Stanzteile / Powder coating for punched parts

Pulverbeschichtung für Gehäuse / Powder coating for cases

Pulverbeschichtung für Verteilerschränke / Powder coating for cabinets

Pulverbeschichtung für Heizkörper / Powder coating for radiators

Pulverbeschichtung für Bau- und Möbelbeschläge / Powder coating for building hardware and furniture fittings

Oberflächen: glatt, Feinstruktur, Grobstruktur, in allen möglichen Glanzgraden / surface: smooth, fine structure, coarse structure, in all possible gloss levels



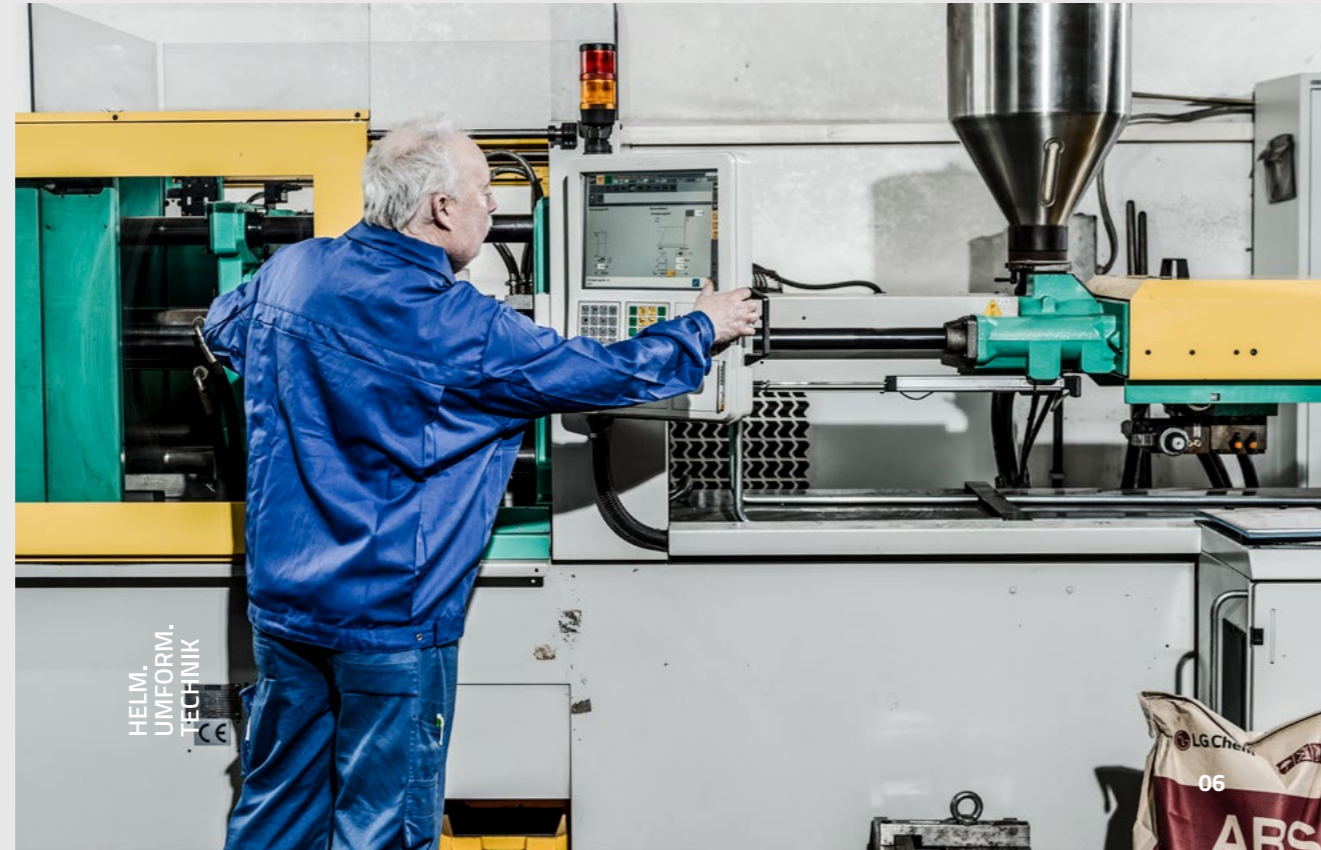
05

03 Kunststoffspritzguss Plastic injection moulding



Der „Arburg Allrounder“ fertigt Bauteile in Klein-, Mittel- und Großserien. Mit einer Aufspannweite von 420 x 420 mm und einer Werkzeugschließkraft bis 100t ermöglicht das Spritzgießverfahren die Herstellung von Bauteilen in allen Farben und Formen. Darüber hinaus gewährleistet unser hauseigener Werkzeugbau die Instandhaltung und die Herstellung von Prototypen und Produktionswerkzeugen, auch in zeitkritischen Situationen.

The „Arburg Allrounder“ produces components in small, medium and large series. With a distance between tie bars of 420 x 420 mm and a tool clamping force of up to 100t, the injection moulding process allows the production of components in all colours and shapes. In addition, our In-house toolmakers ensures the maintenance and the production of prototypes and production tools, also in time-critical situations.



Kunststoffspritzgussteile aus ABS, PP und PA6.6 / Plastic injection moulded parts made of ABS, PP and PA6.6

Kunststoffspritzgussteile für Heizkörper Schallentkopplungen / Plastic injection moulded parts for radiators acoustic decoupling

Abdeckrosetten aus Kunststoff-spritzguss / cover rosettes of plastic injection moulding

Schwimmerschalter / Float switch

Kunststoffspritzgussteile für Befestigungstechnik / Plastic injection moulded parts for fastening technology

Kunststoffspritzgussteile für Automotiv / Plastic injection moulded parts for automotive

Technische Produkte für die Industrie / Technical industrial products

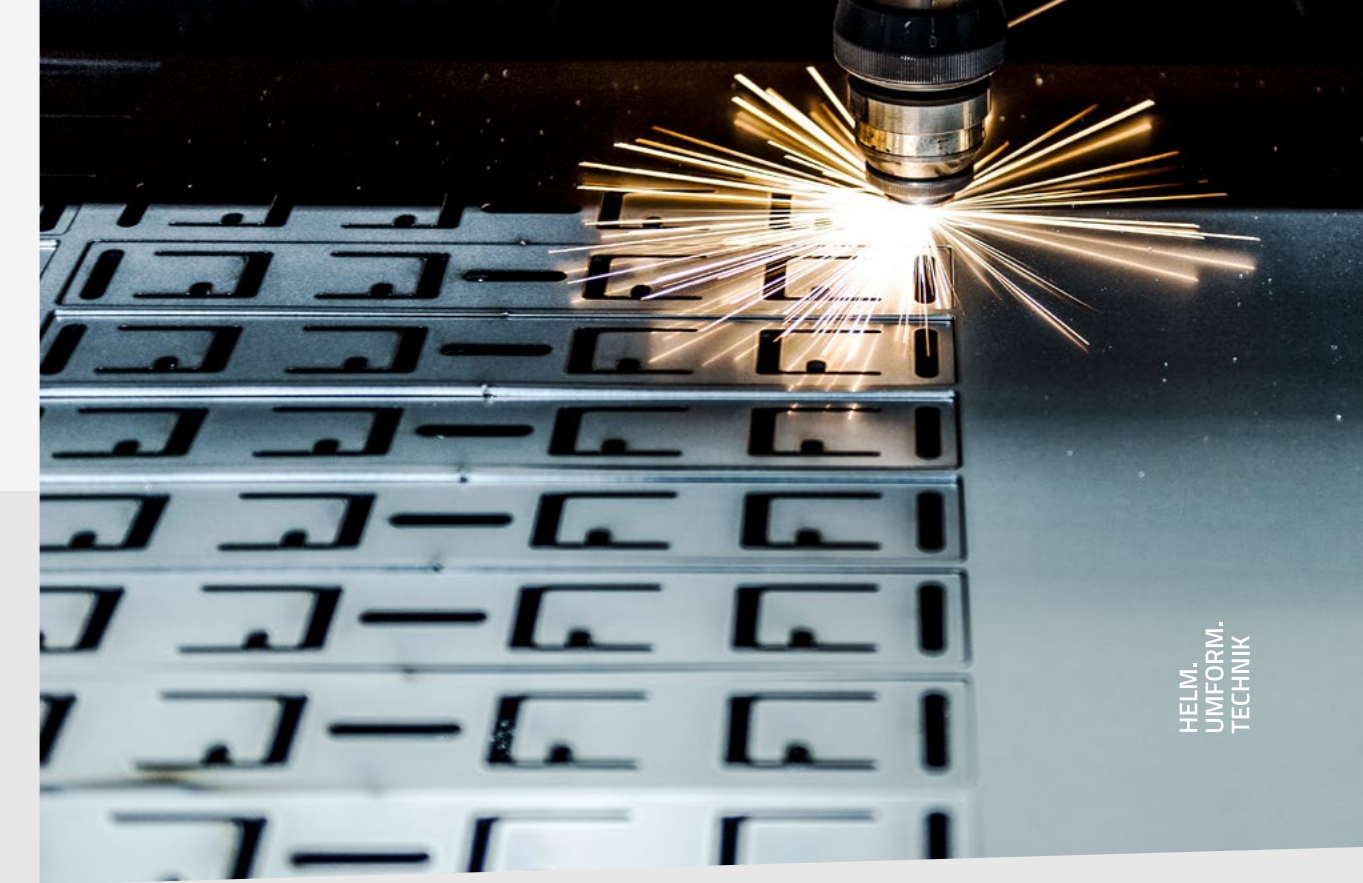
Deckel, Kappen / Lids, Caps

04 Lasertechnik Laser technology



Im Bereich der Lasertechnik sind wir spezialisiert auf die Bearbeitung von metallischen Werkstoffen und Schaumstoffen mittels leistungsfähiger Lasertechnik. Das Laserschneiden erschließt immer mehr Anwendungen in der Blechbearbeitung und steht für einzigartige Qualität.

In the area of laser technology, we are specialized in machining of metallic materials and foam materials using powerful laser technology. The laser cutting opens up more and more applications in sheet metal processing and is known for quality.



HELM.
UMFORM.
TECHNIK

Laser-Biegeteile aus Stahl, Edelstahl, Aluminium / Laser-bending parts made of steel, stainless steel, aluminum

Zuschnitte für Platinen / Cuts for blanks

Lasertechnik für Prototypen und Kleinserien / Laser technology for prototypes and small series

Lasertechnik für Medizintechnik, Fahrzeugbau / Laser technology for medical technology and automotive

Blechteile für den Maschinenbau - und Anlagenbau / Sheet metal components for mechanical engineering - and plant construction

uvm. ... / and much more ...

Wir haben das Ziel, Sie
als zufriedenen Kunden
zu gewinnen.

Our goal is to win
you as a satisfied
customer.

HUT – Helm Umform Technik
Speicherstraße 3a
01587 Riesa

T. +49 (0)3525 52 98 46
F. +49 (0)3525 52 98 62
info@hutonline.de

www.hutonline.de