

Herrmann Ultraschall.

Marktführer & TOP 100 Arbeitgeber.

Herrmann Ultraschall gehört zu den weltweit führenden Spezialisten in der Ultraschall-Schweißtechnologie und ist zugleich mehrfach ausgezeichnete Arbeitgeber. Als wachsendes Unternehmen entwickelt und fördert Herrmann Ultraschall seine Mitarbeiter auf vielfältige Weise und bietet so beste Arbeitsbedingungen und Perspektiven.

Unsere Angebote für Auszubildende und Studierende:

Duale Ausbildung (m/w)

- Zerspanungsmechaniker
- Elektroniker für Betriebstechnik
- Elektroniker für Geräte und Systeme
- Industriemechaniker
- Technischer Produktdesigner
- Industriekaufmann

Duale Studiengänge (m/w)

- Bachelor of Engineering Maschinenbau
- Bachelor of Engineering Maschinenbau-Kunststofftechnik
- Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen
- Bachelor of Engineering Elektrotechnik
- Bachelor of Engineering Informationstechnik
- Bachelor of Arts BWL-Industrie



Wir freuen uns auf Sie:
info@herrmannultraschall.com



ULTRASCHALL SCHWEISSTECHNOLOGIE

Willkommen.
Bei Herrmann Ultraschall.

82281 05/18 DEU 1.000 Technische Änderungen vorbehalten

Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG
Descostaße 3-11 · 76307 Karlsbad, Germany
Tel. +49 7248 79-0 · www.herrmannultraschall.com



Hightech-Maschinenbauer. Für Ultraschall-Schweißtechnologie.

Industrieller Ultraschall. Für unbegrenzte Anwendungen.

Motivation von Anfang an. Für die berufliche Zukunft.



Herrmann Ultraschall entwickelt und fertigt Maschinen, Komponenten und Systeme zum Ultraschallschweißen von thermoplastischen Kunststoffen, Packstoffen und Vliesstoffen. Unsere Kunden sind namhafte Hersteller wie Bosch, Gardena, Playmobil, Continental und Nestlé.

Beim Ultraschallschweißen wird elektrische Spannung in eine Ultraschallfrequenz zwischen 20 und 35 kHz umgewandelt und bringt ein Titanwerkzeug, die sogenannte Sonotrode, zum Schwingen. Durch diese mechanische Vibration – bei 35 kHz immerhin 35.000 Bewegungen pro Sekunde – werden Kunststoffe gezielt aufgeschmolzen und dauerhaft verbunden.

Durch vielfältige Kooperationen unterstützt Herrmann Ultraschall eine frühzeitige Berufs- und Praxisorientierung für Schulabgänger, unter anderem mit drei lokalen Schulen in Karlsbad, entstanden aus der IHK-Initiative „Wirtschaft macht Schule“.

Typische Anwendungsbeispiele von Alltagsprodukten:

- Verschweißen von elektrischen Zahnbürsten, Druckerpatronen, Automobilteilen
- Versiegeln von Verpackungen wie Salat und Käse in Beuteln, Getränkekartons, Kaffeepads
- Laminieren und Prägen von Vliesstoffen, Prägen von Gesichtsmasken, Herstellung von Babywindeln

Nachwuchskräfte profitieren außerdem von:

- Der eigens gegründeten Herrmann Academy, in der neue Mitarbeiter umfassend in ihr neues Aufgabengebiet eingearbeitet und je nach Anforderung weitergebildet werden
- Dem firmeneigenen „Azubi-“ bzw. „Studimobil“, das den besten Azubis und DHBW-Studenten ein Jahr lang zur Verfügung steht
- Auslandssemestern bei unserer amerikanischen Tochtergesellschaft (für DHBW-Studenten)
- Einem Infoabend rund um Ausbildung und Studium jedes Jahr im Juli



Mehr Informationen:
www.herrmannultraschall.com/de/ultraschall-schweissmaschinen



Mehr Informationen:
www.herrmannultraschall.com/de/grundlagen

The logo for Herrmann Ultraschall, featuring a stylized 'W' inside a diamond shape followed by the text 'Herrmann Ultraschall'.