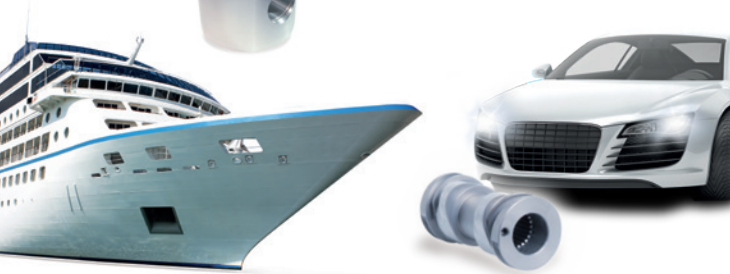


KNOW-HOW FÜR ALLE BRANCHEN

Mit unserer EB-Technologie werden weltweit dauerhafte Lösungen für die verschiedensten Branchen und Industrien geschaffen, z.B. für:

- ERNEUERBARE ENERGIEN
- AUTOMOTIVE-INDUSTRIE
- LUFT- UND RAUMFAHRT
- SCHIFFBAU
- NUTZFAHRZEUG-INDUSTRIE
- MEDIZINTECHNIK
- WEHRTECHNIK
- FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG



www.gbt-ag.com



WELTWEITER VERTRIEB UND SERVICE



GBT_2015_08_DE



THE INNOVATORS OF THE ELECTRON BEAM
SCHWEISSEN · BOHREN · OBERFLÄCHENBEHANDELN



Steigerwald Strahltechnik GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
82216 Maisach · Germany
Tel: +49 8141 3535-0
Fax: +49 8141 3535-215
info@steigerwald-eb.de
www.steigerwald-eb.de



PTR Strahltechnik GmbH
Am Erlenbruch 9
63505 Langenselbold · Germany
Tel: +49 6184 2055-0
Fax: +49 6184 2055-300
zentrale@ptr-gmbh.de
www.ptr-gmbh.de



PTR-Precision Technologies, Inc.
120 Post Road Enfield
CT 06082 · USA
Tel: +1 860 741-2281
Fax: +1 860 745-7932
sales@ptreb.com
www.ptreb.com



AJM Robotic System Co., Ltd.
Building 40 · No. 4 Dongdajie · Nankou Town
Changping District · Beijing 102202 · China
Tel: +86 (10) 6977 8000-10
Fax: +86 (10) 6977 8005-10
info@ajjiemo-eb.com
www.ajjiemo-eb.com

www.headmarketing.de



Members of
Global Beam Technologies AG





ES GEHT UM WELTWEITE VERBINDUNGEN

Als weltweit operierendes mittelständisches Unternehmen gehören wir zu den führenden Entwicklern und Herstellern von Elektronenstrahlmaschinen zum Schweißen, Bohren und Oberflächenbehandeln.

Von der Automobilbranche, der Luft- und Raumfahrtindustrie über alle Zweige des Maschinenbaus und der Elektrotechnik bis hin zu Sonderanwendungen – weltweit profitieren Kunden von unserem Know-how, der zuverlässigen, innovativen Technologie und unserer langjährigen Erfahrung als EB-Spezialisten.

WIR ENTWICKELN UND LIEFERN WELTWEIT

- GROSSKAMMERMASCHINEN
- SPEZIALKAMMERMASCHINEN
- EINZWECK- UND SONDERMASCHINEN
- KLEINKAMMERMASCHINEN
- TAKTMASCHINEN
- SCHLEUSENTAKTMASCHINEN
- NONVAC-MASCHINEN
- AUTOMATISIERTE FERTIGUNGSLINIEN
- AUTOMATISATIONS-MODULE
- PERFORATIONSMASCHINEN
- DURCHLAUFMASCHINEN



DIE VORTEILE DES EB-SCHWEISSVERFAHRENS

PRÄZISION UND REPRODUZIERBARKEIT

Die Konstanz des kleinen Strahldurchmessers im Fokus bildet die Basis für eine hohe geometrische Präzision. Fast alle Arbeitsparameter werden elektronisch gesteuert und können problemlos auf veränderte Aufgaben eingestellt werden. Eine überragende Reproduzierbarkeit der Anwendungsergebnisse ist das Resultat dieser Eigenschaften.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Hoher Wirkungsgrad, hohe Arbeitsgeschwindigkeiten, minimaler Wärmeeintrag und die berührungslose Arbeitsweise begründen die exzellente Wirtschaftlichkeit der Strahltechnik.

KOSTENEINSPARUNG

- Erweiterte Auswahl der Werkstoffe
- Vermeiden von Richt- und Nacharbeiten (minimaler Verzug)
- Einbindung in Fertigungslinien
- Verzicht auf Schweißzusatzmaterial und Schutzgas
- Neue Wege in Konstruktion und Fertigungsplanung ermöglichen Verbesserungen bei bestehenden und bei der Realisierung völlig neuer Produkte



LOHNFERTIGUNG: VOM PROTOTYP ZUR SERIE

SIE WERDEN ENTLASTET UND STEIGERN IHRE EFFEKTIVITÄT

Unsere qualitativ hochwertigen Maschinen und kompetenten Bedienungsmannschaften stellen die termingerechte Lieferung Ihrer Produkte in Spitzenqualität sicher. Gerne übernehmen wir bei Engpässen Ihre Fertigung in unseren Job-Shops.



Qualität und Sicherheit stehen bei uns im Vordergrund. Als anerkannter und zertifizierter Schweißfachbetrieb erfüllen wir z.B. die DIN EN ISO 3834-2 und sind befugt, unter Einhaltung des AD 2000-Regelwerks, Merkblatt HP 0, Schweißungen an Druckgeräten durchzuführen. Darüber hinaus liegen zahlreiche Verfahrensprüfungen sowie Bedienerprüfungen nach DIN EN 1418 vor.