

**Intelligente Befestigungstechnik**



# HBS –

## Die beste Verbindung

- > Bolzenschweiß-Technologie – innovativ und marktgerecht umgesetzt – hat viele Erfolgsfaktoren und einen Namen: **HBS**.
- > In den Produkten, die HBS entwickelt, stecken alle Erfahrungen und Erkenntnisse der Bolzenschweißtechnologie, die heute verfügbar sind.
- > HBS liefert: Innovative Produkte und intelligente Lösungen für Ihre Anwendungen. Mit maßgeschneiderten Konzepten für das Handwerk, den Mittelstand wie für internationale Großkonzerne bieten wir Ihnen den größten Kundennutzen.
- > Profitieren Sie von unserem Technologievorsprung und sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil.

# HBS – Hülsenschweißen Bolzenschweißen

Mit innovativen Produkten und Lösungen  
zu internationalem Erfolg

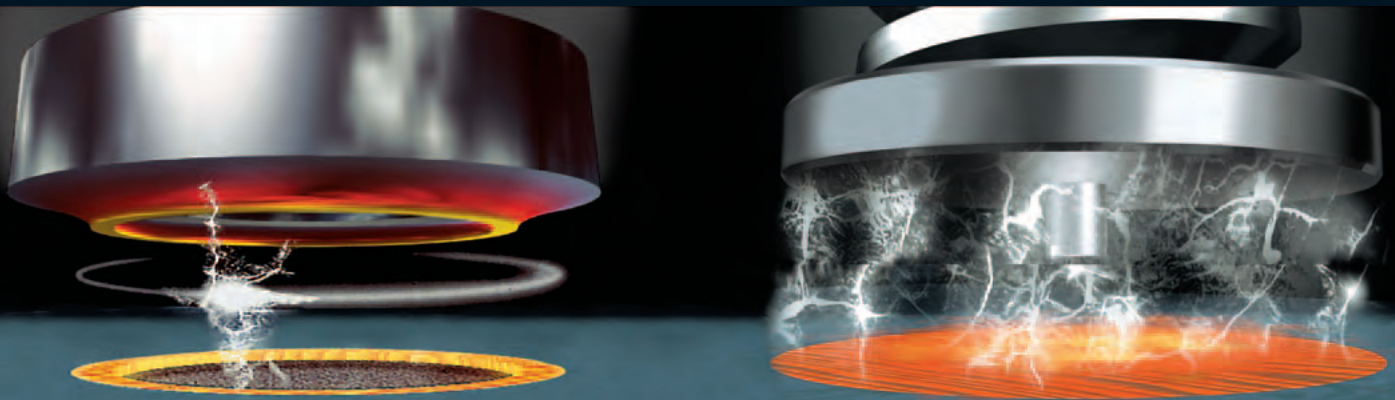


- > In den über 30 Jahren seines Bestehens hat sich unser mittelständisches Unternehmen aus Dachau/Bayern mit einem Exportanteil von über 50 % in mehr als 40 Ländern auf allen Kontinenten etabliert.
- > HBS liefert ein komplettes Produktspektrum: Hülsen- und Bolzenschweißtechnik für manuelle, halbautomatische und vollautomatische Anwendungen sowie Schweißelemente und Zubehör.
- > Weltweit geltende Patente, zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen für Innovationen und Technologietransfer weisen uns als ein in dieser Branche weltweit führendes Unternehmen aus.



**Mit HBS –  
konkurrenzlos  
wirtschaftlich**

- > Bei den HBS-Schweißverfahren werden Schweißelemente durch einen Lichtbogen, jedoch ohne irgendeinen Zusatzwerkstoff, verschweißt.
- > Durch den Wegfall aufwendiger Arbeitsschritte und dem hohen Automatisierungsgrad steigern Sie Ihre Produktivität und erreichen höchste Wirtschaftlichkeit.
- > Diese Schweißverfahren eröffnen dem Anwender darüber hinaus eine große Anwendungsvielfalt sowie neue, kostengünstige Konstruktionsmöglichkeiten.



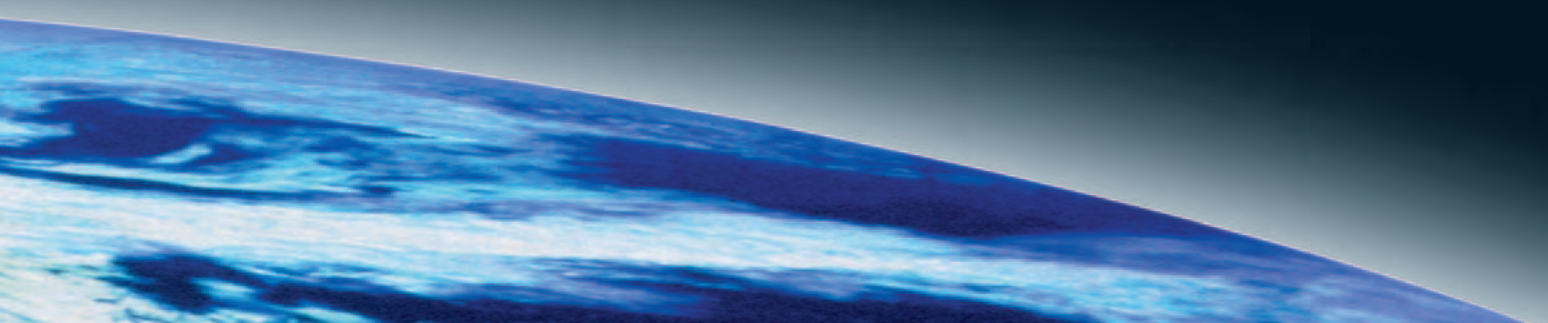
**Hülsenschweißen  
Bolzenschweißen**

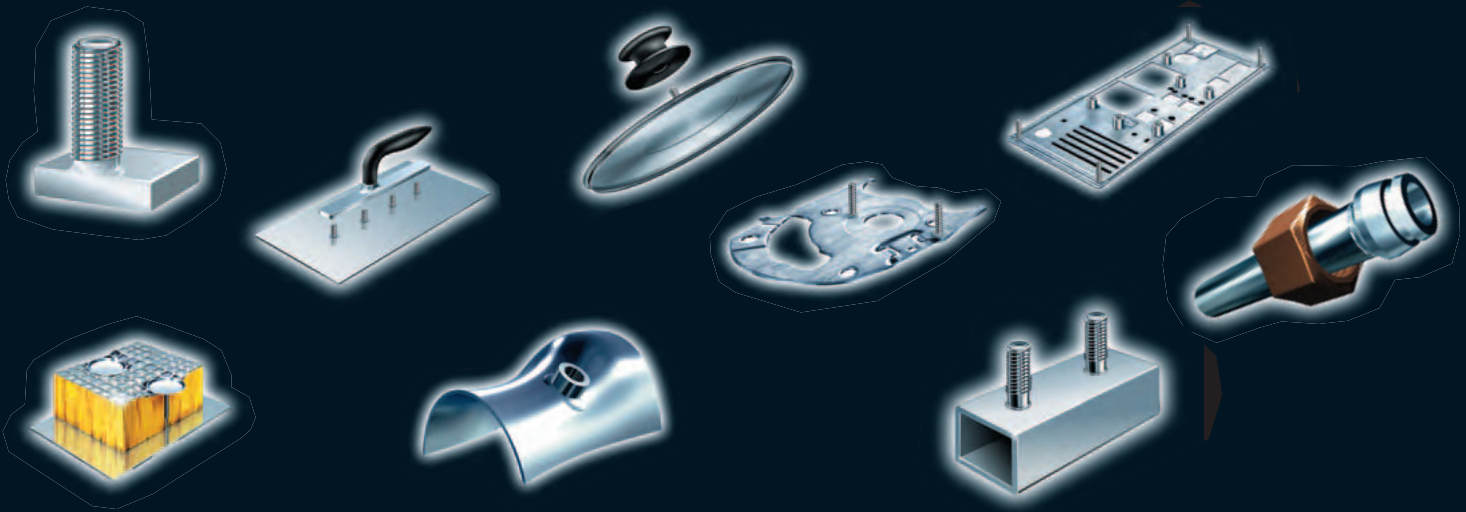




# Forschung & Entwicklung

## Motor für Fortschritt & Wirtschaftlichkeit

- > Stillstand heisst Rückschritt. Deshalb treiben wir als marktführendes Unternehmen ständig neue Entwicklungen voran.
  - > Die HBS-Entwicklungsabteilungen arbeiten eng mit verschiedenen Universitäten sowie mit Forschungsinstituten für Schweißtechnik und Metallurgie zusammen.
  - > Das Ergebnis: Führende Technologie, innovative Produkte, internationale Patente und Auszeichnungen.
  - > So sind Sie in der Lage, Ihre Produkte qualitativ und wirtschaftlich konkurrenzlos anzubieten.
  - > Das ist Ihr Weg zum Markterfolg.
- 



Ihre Anforderungen sind vielfältig  
**Unsere Lösungen auch**

- > Keiner bietet mehr! Mit HBS haben Sie Zugriff auf das breiteste Produkt-Portfolio des Marktes.
- > Das Angebot umfasst – neben fünf Schweißverfahren – 12 Modellserien und über 30 Modellvarianten.
- > So unterschiedlich die Anwendungen auch sein mögen – für jede Ihrer Anforderungen haben wir die richtige Lösung, das richtige Schweißverfahren und das richtige Schweißgerät.
- > Mit HBS-Produkten erzielen Sie optimale Schweißergebnisse.



# Führend durch Technologie, Qualität & Service



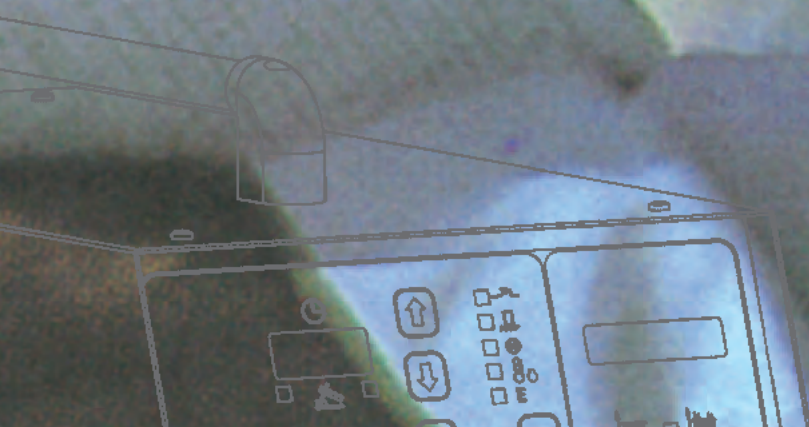
- > Die Technologieführerschaft wird uns in allen Ländern bestätigt, in denen HBS-Produkte im Einsatz sind.
- > Gemeinsam mit einer außergewöhnlichen Qualität und dem bestmöglichen Service erreichen wir höchste Kundenzufriedenheit.
- > Mit dem innovativen MARC (Magnetic rotated ARC) Schweißverfahren ist HBS weltweit der einzige Anbieter von Anlagen zum Aufschweißen von hülsenförmigen Schweißelementen.

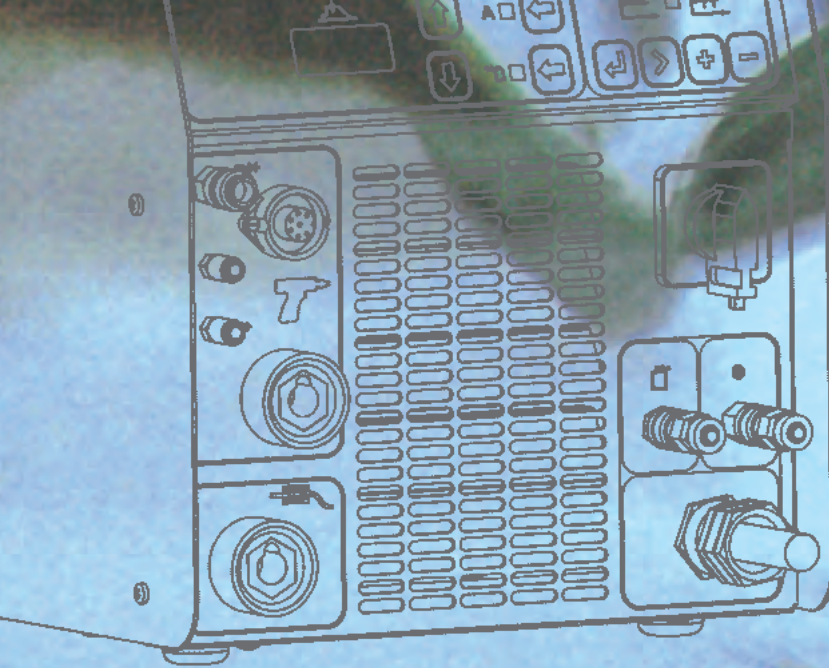




- > Mit den unterschiedlichen Bolzenschweißverfahren Spitzenzündung, Hubzündung und Short Cycle sowie dem Hülsenschweißverfahren MARC decken wir alle wichtigen Einsatzgebiete in der Metallverarbeitung ab:
- Fahrzeugbau • Automobil-Zulieferindustrie • Stahlbau
  - Maschinenbau • Schiffsbau • Elektroindustrie • Apparate- und Gehäusebau • Schaltschrankbau • Großküchen • Labor-/Medizintechnik • Lebensmittelindustrie • Haushaltsgeräte • Nachrichtentechnik • Fassadenbau • Beschläge
  - Lüftungsbau • Isoliertechnik • Hoch-/Tiefbau • Feuerfestisolation für Kraftwerke und Verbrennungsanlagen • Kesselbau u.v.m.

## Unser Einsatz – Ihr Erfolg





## Setzen Sie auf den Marktführer

- > HBS als Systemlieferant: Alles aus einer Hand, kostengünstig, schnell verfügbar – und das bei höchster Qualität.
- > Wir bieten ein komplettes Produktprogramm sowie das dafür notwendige Zubehör.
- > HBS liefert jede Art von Schweißelementen aus unterschiedlichen Metallen – der Vielfalt sind kaum Grenzen gesetzt.
- > Dass der Service, den Sie erwarten, exzellent ist, versteht sich von selbst. Weltweit!



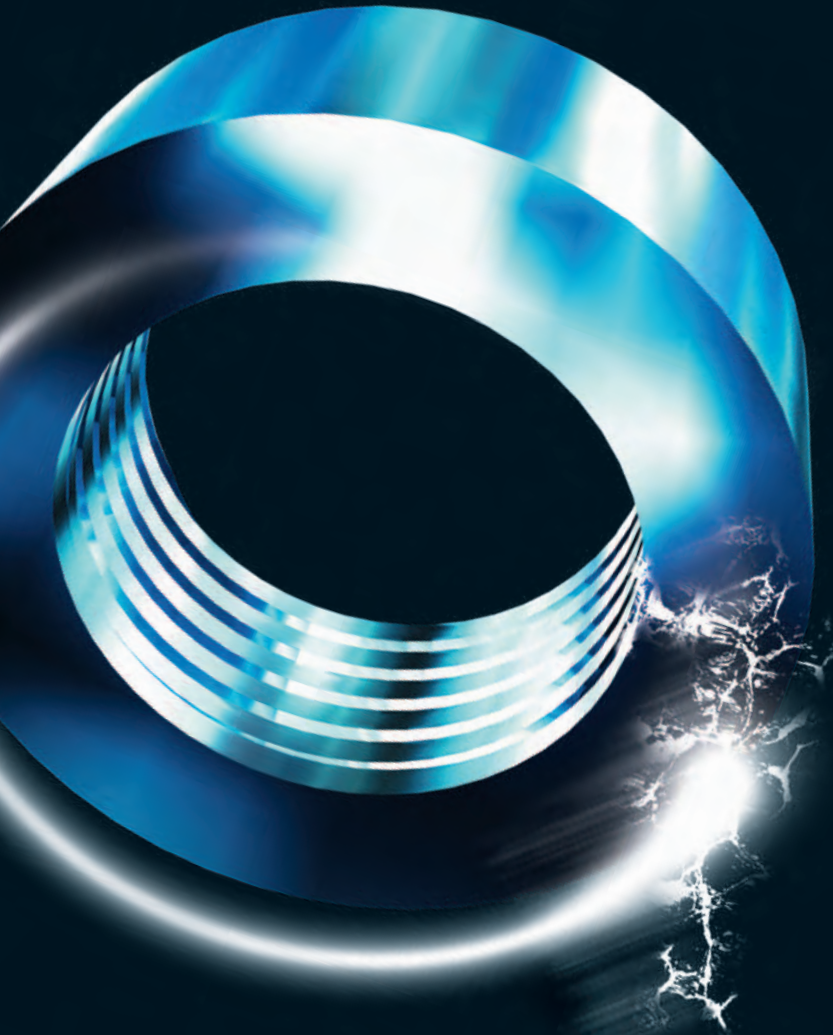
**EUROPA**

**AMERIKA**

**ASIEN**

**AUSTRALIEN**

**AFRIKA**



HBS Bolzenschweiss-  
Systeme GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 18  
85221 Dachau / Deutschland  
Telefon +49 (0) 8131 511-0  
Telefax +49 (0) 8131 511-100

**post@hbs-info.de**

**www.hbs-info.de**