



## **Der Zulieferer der Zulieferer**

Die ganze Vielfalt aus Draht-, Stanz- und Rohrbiegeteilen „Made in Germany“

# Produkte

---

**Metallwaren für Ihre Branche**

## Metallwaren für Ihre Branche

HERA bietet Ihnen Lösungen für die spanlose Metallumformung Ihrer Produkte aus Draht, Band und Rohr:

- Normgerecht für hohe Sicherheitsanforderungen,
- in allen erdenklichen Geometrien,
- aus hochwertigen Werkstoffen,
- auf Wunsch mit Zulassungs- und TÜV-Prüfung.



## Produktbeispiele: Von der Klemmfeder bis zum Isofix-Bügel

- Standardartikel sowie Produkte mit bis zu 16 mm Durchmesser und 600 mm Länge (in Sonderfällen sogar bis 5000 mm).
- Befestigungsartikel mit zahlreichen Gewindearten und Kopfformen.
- Produktion von individuellen Spezialausführungen.





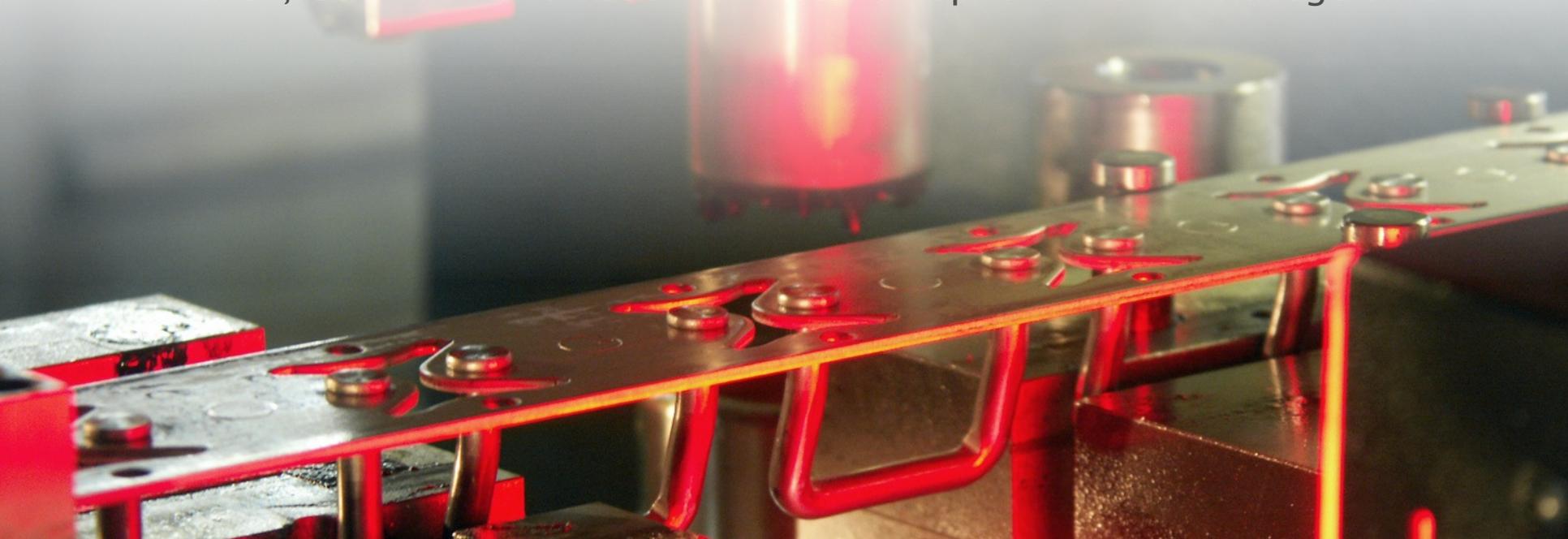
# Fertigung

---

Von der Entwicklungsphase bis zur Serienfertigung

## Von der Entwicklungsphase bis zur Serienfertigung

- Wir fertigen nach allen Verfahren, die ehemals unter der DIN 8580 zusammengefasst wurden.
- Zudem werden auch weitergehende Verarbeitungen wie Drehen, Bohren, Fräsen, Gewindewalzen oder Kunststoffumspritzen von uns ausgeführt.



## Technologien:

### Kaltumformverfahren

- Gesenkbiegen
- Freiformbiegen
- Stauchen, Kaltfließpressen
- Stanzen
- Stanzbiegen
- Pressen
- Gewinde walzen, formen
- Drehen
- Ziehen
- Winden

### Fügen, schweißen, spritzen

- Clinchen, Nieten, Kleben
- Montieren, Verbinden
- Schweißen, Widerstand
- Schweißen, MAG
- Insert-Umspritzen

### Oberflächenveredlung

- Zn/Fe, Zn/Ni, Cr, Ni, Zn, Cu ...
- KTL, EPS
- Schleifen, Polieren ...

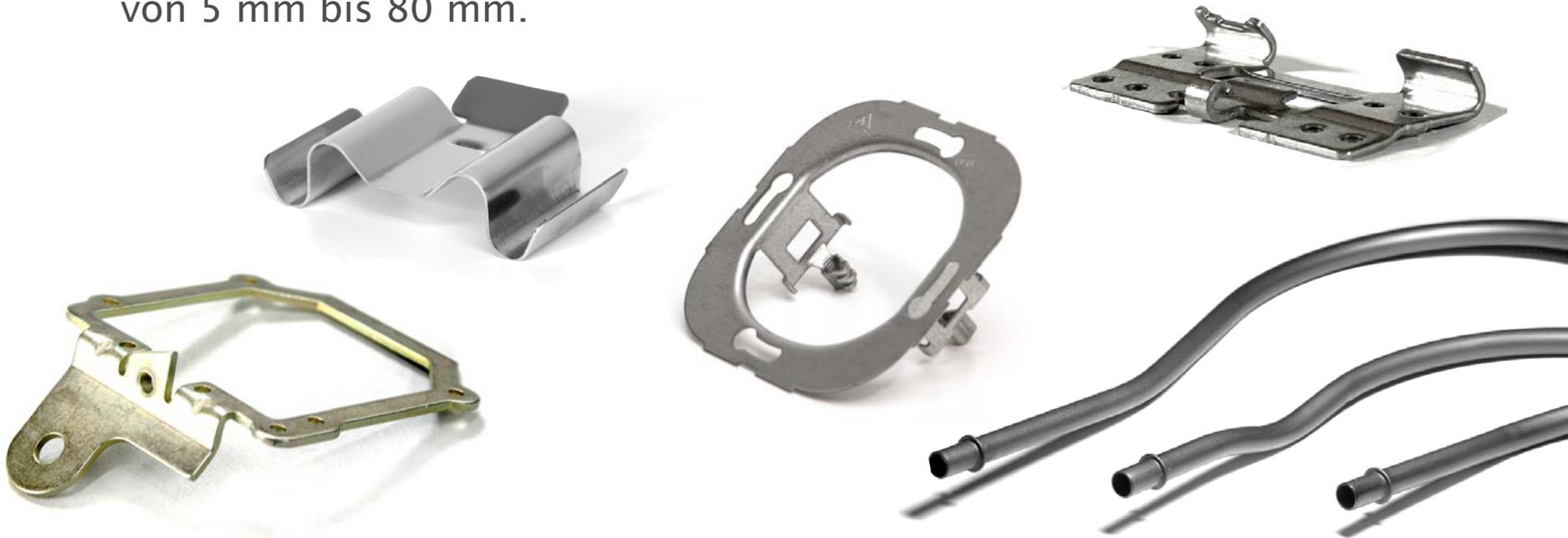
## Biegetechnik

- Drahtbiegeteile aus allen bekannten Werkstoffen.
- In den Stärken von 0,8 mm bis 16 mm Durchmesser.
- In jedem beschaffbaren Profil: gewalzt, oval, quadratisch, rund, flach, vierkant ...



## Stanzbiegetechnik und Rohrfertigung

- Flach- und Formfedern.
- Aus allen federharten und weichen Werkstoffen.
- Bei Wandstärken von 0,2 mm bis 4,0 mm und einer Bandbreite von 5 mm bis 80 mm.



## Kaltumformtechnik

- Spezialschrauben (keine Normartikel) mit Holz- und Sondergewinde.
- In Überlänge von bis zu 700 mm.
- Mit M-Gewinde von M 3 bis M 12 oder gerollte und gewalzte Rändel uvm.



## Baugruppen

- Produkte aus der Kombination aller Kaltumformverfahren und
- der Weiterverarbeitung wie Schweißen, Fräsen, Beschichten und Kunststoffumspritzen.



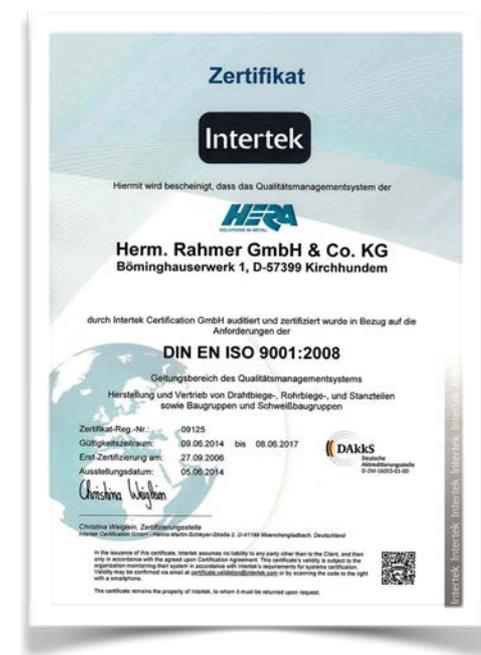
# Solutions in Metal

---

**Die Ideenschmiede im Sauerland**

## HERA bietet Sicherheit

- Ein moderner Werkzeugbau sowie hochleistungsfähige Rapid-Prototyping-Systeme sorgen für schnelle Verfügbarkeit Ihres Produkts bei gleich bleibend hoher Qualität.
- Wenn es ums Halten, Sichern und Bewegen geht, haben wir die metallische Lösung für Sie — Solutions in Metal.



## Die wichtigsten Fakten über HERA

1855 gegründet

15.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche

82 Festangestellte

Davon 6 Auszubildende

Umsatz 2014: 12,7 Mio. €

Plan 2015: 13,0 Mio. €

Moderner Maschinenpark

Durchschnittsalter < 8 Jahre

ca. 5.000 versch. Zeichnungsteile

ca. 250 aktive Werkstoffe



---

# Vielen Dank für Ihr Interesse

---



**HERA Herm. Rahmer GmbH & Co. KG**

Böminghauserwerk 1  
57399 Kirchhundem

Tel.: 02723-7770

Fax.: 02723-77737

E-Mail: [info@rahmer.com](mailto:info@rahmer.com)

Internet: [www.rahmer.com](http://www.rahmer.com)