



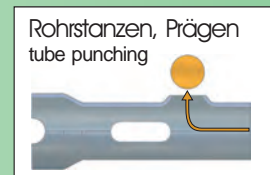
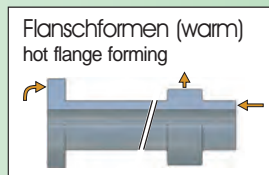
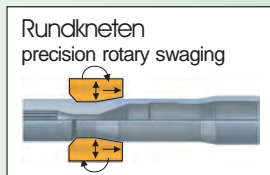
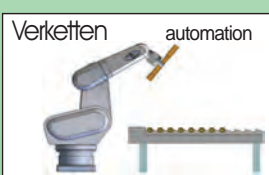
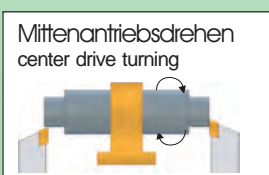
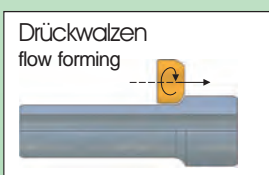
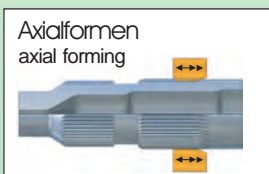
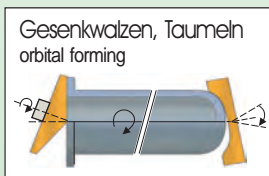
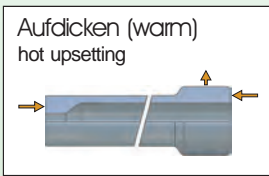
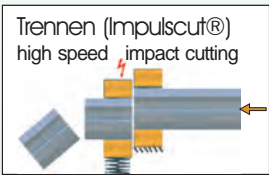
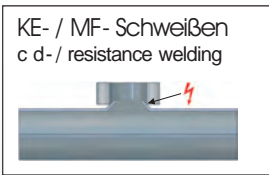
## Wir unterstützen Sie bei:

- Engineering-Projekten und Simulationen
- fertigungsgerechter Konstruktion
- Material- und Gewichtseinsparung
- Auswahl/ Entwicklung geeigneter Fertigungsverfahren
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Konzeption und Verkauf geeigneter Fertigungseinrichtungen
- Herstellung von Prototypen und seriengeeigneten Anlagen
- Teile- und Komponentenfertigung über die IFUTEC Produktions GmbH und weitere langjährige Partnerfirmen

## We support you in:

- *Engineering project initiation and process simulation*
- *Design ready for manufacture*
- *Material and weight saving*
- *Selection and development of appropriate methods*
- *Economic analysis*
- *Identification and sale of suitable manufacturing plant*
- *Building of prototype and volume production equipment*
- *End product or component manufacture by IFUTEC Produktions GmbH and their long-standing partner companies*





## IFUTEC - Ihr Spezialist für Präzisionsbauteile aus Rohr - *Your partner for weight-optimised products*

Mit unserem Fertigungs-Know how kommen Sie schneller ans Ziel, auch wenn es mal kein Rohr sein soll.

*With our manufacturing know-how you will reach your goals more quickly, even if sometimes tube is not involved*

- |  |   |
|--|---|
| <p>▶ <b>Kaltumformung</b> Axialformen/ Aufweiten/ Einziehen/ Rundkneten/ Gesenkwalzen/ Taumeln/ Drückwalzen</p> <p>▶ <b>Warmumformung HOTFORMTEC®</b> Mittenbundflansche/ Endflansche/ Verdickungen nach innen oder außen/ Elektrostauchen</p> <p>▶ <b>Trennen IMPULSCUT®</b> Adiabatisches Hochgeschwindigkeitstrennen von Stäben und Rohren</p> <p>▶ <b>Fügen</b> Kondensator-Entladungsschweißen/ MF-Schweißen/ Magnetumformen/ Fügen durch Rundkneten</p> <p>▶ <b>Reinigen und Automatisieren</b> Maßgeschneiderte Lösungen für die Innen- und Außenreinigung von Rohren sowie die passende Automation aller Anlagen</p> | <p>▶ <b>Cold forming</b> Axial forming/ Expansion/ Reducing/ Rotary swaging/ Die rolling/ Orbital forming/ Pressure rolling</p> <p>▶ <b>Warm forming HOTFORMTEC®</b> Middle collar and end flange thickening, inwards and outwards/ Electro upsetting</p> <p>▶ <b>cutting IMPULSCUT®</b> Adiabatic high speed impact cutting of rods and tubes</p> <p>▶ <b>Joining</b> Capacitor discharge welding/ Medium frequency welding/ Magnet forming/ Rotary swaging</p> <p>▶ <b>Cleaning and automation</b> Custom made solutions for internal and external cleaning of tubes together with appropriately comprehensive automation</p> |
|--|---|

Bitte senden Sie uns frühzeitig Ihre Zeichnungen oder Skizzen - wir beraten Sie gerne und für Sie unverbindlich

*We invite you to submit your project drawings or sketches at an early stage. We would be happy to advice without any obligation.*

