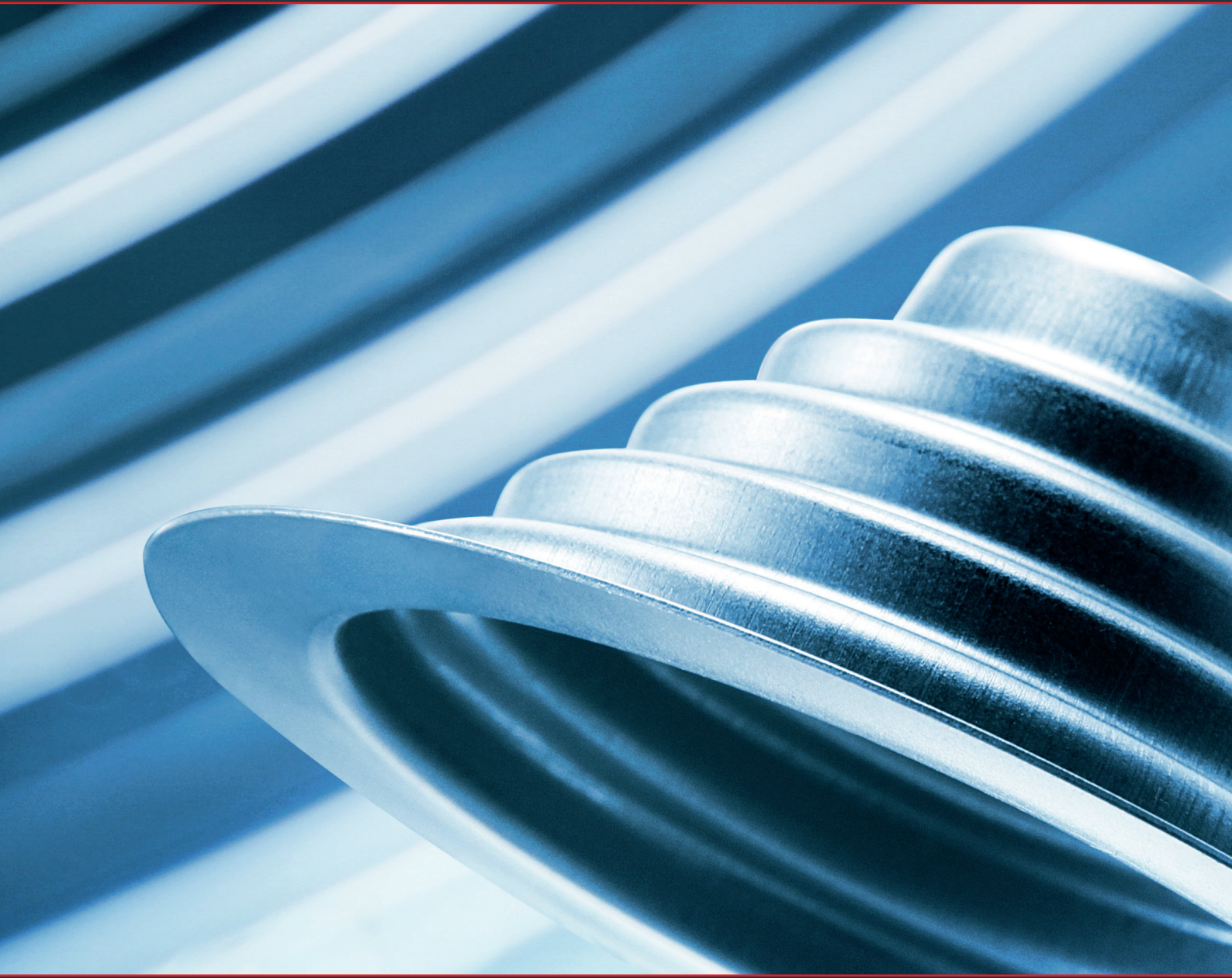


**CAWI**GROUP.



## **Qualität in jeder Form**

Stanz- und Umformtechnik | Baugruppe | Oberfläche



## Qualität in jeder Form...

Die CAWiGroup ist eine leistungsfähige Gruppe mittelständischer Unternehmen der Stanz- und Umformtechnik. An vier deutschen Standorten verfügen wir über ein breites Spektrum von Fertigungs- und Weiterbearbeitungsverfahren.

Wenn für Ihre Produkte Metallteile gestanzt, tiefgezogen oder gebogen werden müssen, sind wir der richtige Partner für Sie. Mit Erfahrung und Know-how begleiten wir Ihre Entwicklungsprozesse und fertigen einsatzbereite Prototypen. Nach Ihren Vorgaben liefern wir auch komplexe Schweiß- und Montagebaugruppen in der gewünschten Konfektionierung. Die Veredelung von Oberflächen gehört ebenfalls zu unseren Kernkompetenzen.

Unser Werkzeugbau verarbeitet Ihre 3-D-Konstruktionsdaten in allen gängigen Versionen. Logistisch richten wir uns nach Ihren Bedürfnissen.

Durch regelmäßige Schulungen werden alle Mitarbeiter in unsere Qualitätsgrundsätze eingebunden. Fehlerfreie Produkte bei höchster Termintreue zu liefern ist die Basis unserer Firmenpolitik.

Umweltbewusstes Handeln ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Gern beantworten wir alle weiteren Fragen in einem persönlichen Gespräch.

*Jahrzehntelange Erfahrung + moderne Technologie.  
Die ideale Kombination für zukunftsorientierte Projekte.*



Seit über 100 Jahren sind wir Experten für die Bearbeitung und Umformung von Metall. Durch stetiges Wachstum und die Bildung der CAWiGroup haben wir unsere Vielseitigkeit und Flexibilität weiter erhöht - zum Vorteil unserer Kunden.

# CAWIUMFORMUNG

- Stanzen ■ Wir verfügen über Stanzautomaten mit einer Presskraft von 300 - 22.000 KN und einer Tischlänge bis 9.000 mm. Mit Folgeverbund- und Transferwerkzeugen stanzen wir ein breites Spektrum von Metallteilen.
- Tiefziehen ■ Tiefziehteile fertigen wir auf hydraulischen und mechanischen Pressen bis zu einer Ziehtiefe von 150 mm.
- Integrierte Prozesse ■ Für die besonders wirtschaftliche Fertigung bieten wir das Integrieren zusätzlicher Verfahren wie z.B. Clinchen, Gewindeschneiden oder das Zuführen von Schrauben und Muttern an.



- Werkzeugbau ■ Mit einem technisch hochwertigem Maschinenpark können wir Kundenwerkzeuge warten, anpassen und ändern sowie eigene Werkzeuge bauen. Bei der Herstellung von Produktionswerkzeugen und Prototypen arbeiten wir vorwiegend mit externen Spezialisten zusammen, um für unsere Kunden die Know-how Entwicklung des Marktes optimal zu nutzen.
- Rohrbiegen ■ Die maximale Ausgangslänge für Rohrformteile beträgt 1.200 mm. In einer Stärke von 8 - 15 mm sind Biegungen in mehreren Ebenen ein- oder doppelseitig möglich. Die Formteile liefern wir auf Wunsch nahtlos oder geschweißt.
- Drahtbiegen ■ Drahtbiegeteile werden bei uns in unterschiedlichen Verfahren und Werkstoffen hergestellt. Biegungen in mehreren Ebenen, ein- oder doppelseitig und in Kombination mit Montageteilen (Metall und Kunststoff) sind möglich. Die maximale Ausgangslänge beträgt 1.200 mm bei einer Stärke von 2 - 16 mm.



*Metallbearbeitung mit  
höchster Präzision. Weil wir unser  
Geschäft und unsere Kunden verstehen.*

# CAWI BAUGRUPPE

- Montage** ■ Wir erstellen im Kundenauftrag komplette Montagebaugruppen mit Stanzteilen sowie Zukaufteilen aus Metall oder Kunststoff. Die Montage erfolgt entweder manuell oder über halb- bzw. vollautomatische Montageanlagen (Rundschalteller, Montageanlagen etc.).
- Schweißen** ■ Zur Fertigung komplexer Schweißbaugruppen verfügen wir sowohl über manuelle Arbeitsplätze als auch mehrere automatische Roboterschweißanlagen.
- Verbindungstechnik** ■ Ganz nach Kundenwunsch bieten wir Clinchen, Schweißen, Nieten, Verstemmen, Kleben und ähnliche Verbindungsmethoden an.
- Zusatzleistungen** ■ Zu unseren Zusatzleistungen zählen das Härten, Gleitschleifen, Entfetten, Befilzen sowie eine Bandbreite von Oberflächenveredelungen.



# CAWI OBERFLÄCHE

- Beschichtung** ■ Wir können Ihnen viele Möglichkeiten anbieten, die Oberfläche Ihrer Produkte zu verbessern und zu schützen - von der Versiegelung bis zur Passivierung.
- Veredelung** ■ Wir galvanisieren nicht nur eigene Produkte, sondern arbeiten auch als Lohnveredler. Dabei ist kundenspezifischer Service wie Konfektionierung und Anlieferung selbstverständlich eingeschlossen.
- Verfahren** ■ Als flexibler Dienstleister bieten wir sowohl galvanische Veredelungen als Trommelware, sowie Bandveredelungen von Voll- oder Stanzbändern an, die komplett oder selektiv veredelt werden können. Beschichtet werden im galvanischen Prozess alle Grundmaterialien wie Buntmetalle, Stähle und Edelstähle. Veredelungen werden aus Gold, Silber, Zink-Nickel, Nickel, Kupfer, Zinn sowie aus zahlreiche Kombinationen dieser Varianten, angeboten.



*Kompetenz bedeutet zu wissen,  
was man kann. Flexibilität bedeutet zu wissen,  
wie es dem Kunden optimalen Nutzen bringt.*



## **CAWIGROUP.**

### **Carl August Wirth GmbH**

Volmestraße 199

D-58566 Kierspe

Telefon +49 2359 9082-0

Telefax +49 2359 9082-50

### **CAWi Oberflächenbearbeitung GmbH**

Volmestraße 199

D-58566 Kierspe

Telefon +49 2359 9082-0

Telefax +49 2359 9082-50

### **CAWi Stanztechnik GmbH**

Wildenauer Weg 2

D-08340 Schwarzenberg

Telefon +49 3774 1207-0

Telefax +49 3774 1207-2300

### **ASC+CAWi Kalt- und Umformtechnik GmbH**

Bahnhofstraße 54 – 56

D-58809 Neuenrade

Telefon +49 2392 699-0

Telefax +49 2392 699-44230

### **Meerane Automotive GmbH**

Seiferitzer Allee 13

D-08393 Meerane

Telefon +49 3764 18590-0