

# Unternehmensprofil Smart Forming

Technologien, die Werkzeuge zu Lösungen machen.





## Inhalte

- Über uns
- Kundennutzen
- Produkte und Leistungen
- Kompetenzen
- Qualität



weba liefert integrierte Lösungen für die Kalt- und Warmumformung von hochfesten Strukturbauteilen. Wir steigen früh in die Bauteilauslegung ein und führen die Kette über Werkzeugbau,

Prozesstechnik, Teilefertigung sowie Füge- und Schweißtechnik bis in die Serie. Unsere Stärke liegt in der Verbindung von Ingenieurarbeit, digitaler Absicherung und eigener Fertigungstiefe. So entstehen Produktionsprozesse, die stabil laufen, wirtschaftlich wirken und langfristig tragfähig sind. Unser Anspruch: Technologische Tiefe soll sich beim Kunden als messbarer Vorsprung bemerkbar machen. Dafür entwickeln wir Lösungen, die nicht nur funktionieren, sondern Effizienz im Betrieb nachweislich erhöhen.

Gründungsjahr 1982 - seit über 40 Jahren Kompetenz in Werkzeugbau und Umformtechnik

**320+ Mitarbeitende** - interdisziplinäre Tiefe über den gesamten Fertigungsprozess

4 Standorte in Europa - Entwicklungs-, Fertigungs- und Servicekompetenz in Österreich, der Tschechischen Republik und Deutschland

**25.000 m² Produktionsfläche** - modern ausgestattete Entwicklungs- und Fertigungszentren mit industrieller Tiefe für Prototyp und Serie

**95% Exportquote** - anspruchsvolle Projekte für OEMs und Tier-1 weltweit

fur OEMs and Her-1 weltwelt

Kompetenz von Prototyp bis Serie -Bauteilauslegung, Werkzeug, Prozess, Teil, Fügen, Service

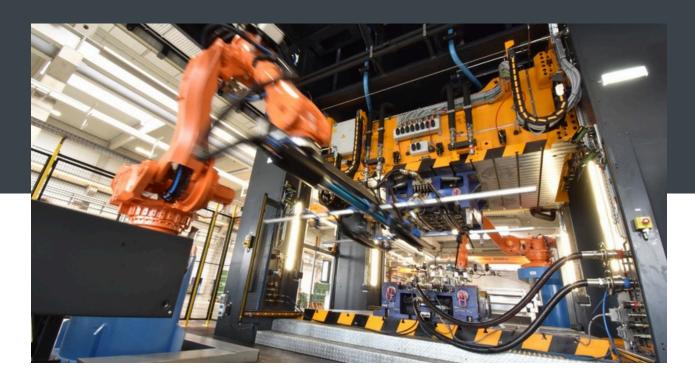
4 Zertifizierungen - Zertifiziert nach IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001

**3 Kernbranchen** - Serienproduktion, Prototypenbau und Sonderlösungen für Automotive, Agrar und Defense



## Full-Solution-Supplier

weba arbeitet als End-to-End-Partner für Umform- und Fügetechnik und deckt die Prozesskette von der Bauteilauslegung über Werkzeugbau und Prozesstechnik bis zur Serienproduktion und After-Sales-Betreuung vollständig ab.





Alles aus einer Hand – von der frühen Bauteilauslegung bis zur Serienreife.



Maximale Wirtschaftlichkeit – effiziente Nutzung von Werkzeug-, Prozess- und Anlagenressourcen.



Höchste Prozesssicherheit – durch seriennahe Auslegung, Validierung und Regelkreise.



Beschleunigte Projektlaufzeiten – durch digitale Absicherung und kurze Entscheidungswege.



Nahtlose Integration – keine Schnittstellenverluste, ein Verantwortlicher über die Kette.



**Technologische Tiefe** – Engineering, Fertigung und Fügetechnik in industrieller Tiefe gekoppelt.



Unsere Produkte und Leistungen

## Was wir bieten

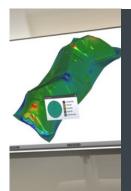
✓ Werkzeugbau	Konstruktion und Fertigung komplexer Kalt- und Warmumformwerkzeuge
Prozesstechnik	Prozesssicherer Anlagenbetrieb in der Warmumformung
✓ Teileproduktion	Prototypen- und Serienfertigung von Strukturbauteilen
Füge- und Schweißtechnik	Umfassende Schweißanlagen sowie individuell angepasste, automatisierte Systeme
✓ Vorrichtungsbau	Prüf-, Spann- und Montagevorrichtungen für Prozess und Serie
	Instandhaltung, Optimierung und Lifecycle-Begleitung



Unsere Kompetenzen

### Technologieportfolio

weba vereint Entwicklungs-, Fertigungs- und Prüfkompetenzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Simulation, Bearbeitung, Umformung, Fügen und Messen greifen inhaltlich und organisatorisch verzahnt ineinander. Das reduziert Schnittstellenrisiken und sichert Prozessfähigkeit vom ersten Prototyp bis zur Serie.



#### **ENGINEERING**

Simulation, Methodenplanung und 3D-Konstruktion bilden die Basis für präzise und fertigungsgerechte Werkzeuge.



#### MECHANISCHE BEARBEITUNG

3- und 5-Achs-Fräsen, Bohren und Schleifen ermöglichen Maßhaltigkeit bis in den Mikrometerbereich.



#### **LASERSCHNEIDEN**

2D- und 3D-Bearbeitung für komplexe Geometrien und variable Blechdicken.



#### QUALITÄTS-SICHERUNG UND MESSEN

Taktile Messung, digitaler Scan und metallografische Analysen stellen Kontrolle in jeder Prozessphase sicher.



#### PRESS- UND STANZARBEITEN

Effiziente Umformung komplexer Bauteile unter seriennahen Bedingungen.



#### MONTAGE UND

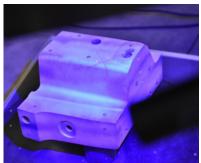
Zusammenbau, Abstimmung und Funktionsprüfung von Werkzeugen bis zur Serienreife.

Qualität als Systemprinzip

## Beherrschte Prozesse, dokumentierte Standards, messbare Wirkung

Qualität wird bei weba nicht am Endprodukt geprüft, sondern entlang der gesamten Wertschöpfung geplant, gesichert und nachweisbar gemacht. Normanforderungen, Kundenstandards und interne Regelkreise werden in Methoden, Daten und Entscheidungen überführt. Ziel ist ein industriell stabiler Prozess, der sich reproduzierbar und wirtschaftlich betreiben lässt.







#### **Konsequente Verbesserung und Innovation**

Daten, Rückmeldungen und Versuchsergebnisse werden systematisch in Verbesserungen überführt, um Prozessfähigkeit und Wirtschaftlichkeit kontinuierlich zu erhöhen. Prüf- und Optimierungsschleifen finden nicht nur vor dem SOP statt, sondern begleiten den gesamten Lebenszyklus eines Werkzeugs oder Prozesses.

#### Nachhaltigkeit und Verantwortung

Ressourceneinsatz, Umwelteinwirkung und Arbeitssicherheit werden als feste Entscheidungsparameter berücksichtigt. Entscheidungen folgen nicht nur Normanforderungen, sondern der Zielgröße, Qualität mit minimalem Ressourceneinsatz bereitzustellen.

#### Nachhaltigkeit und Verantwortung

IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 sind verbindlich implementiert und sichern eine überprüfbare, normkonforme Prozessführung.

#### **Unsere Qualitätsprinzipien**

**Customer** – Anforderung wird vollständig verstanden und nachweisbar erfüllt

**Quality** – Null-Fehler-Ziel als Führungsgröße

**Compliance** – Normen, Standards und Auditfähigkeit als Mindestbedingung

**Environment** – Ressourceneffizienz als Entwurfs- und Betriebsparameter

**People** – Qualifikation, Sicherheit und Stabilität im Arbeitsprozess

**Safety** – Absicherung für Mensch, Produkt und Betrieb

**Process** – Wiederholbarkeit vor Einzelereignis

**Improvement** – jede Abweichung triggert Verbesserung, nicht Rechtfertigung



Kontakt

## Lassen Sie uns sprechen.



weba Werkzeugbau Betriebs GmbH

- AT-4407 Dietach, Weba-Straße 2
- +43 7252 72807
- office.at@weba.solutions

weba Olomouc, s.r.o.

- CZ-779 00 Bystrovany, K Mrazírnám 209/16
- +420 585 511 552
- office.cz@weba.solutions

Gatzsch Schweißtechnik GmbH

- DE-57439 Attendorn, Askay 13
- +49 2722 6575 220
- post@gatzsch.de

weba Deutschland GmbH

- DE-33104 Paderborn, Max-Planck-Straße 20
- +49 5254 94787 0
- office.de@weba.solutions

