



Unternehmensprofil **Smart Forming**

Technologien, die Werkzeuge zu Lösungen machen.



Inhalte

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



Wer wir sind

Über uns

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

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

- ✔ **After-Sales-Service** Instandhaltung, Optimierung und Lifecycle-Begleitung



Unsere Kompetenzen

Technologie-portfolio

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.

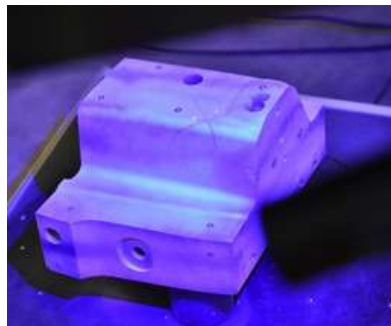


MONTAGE UND TRYOUT

Zusammenbau, Abstimmung und Funktionsprüfung von Werkzeugen bis zur Serienreife.

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.

Management Systeme

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


Gatzsch Schweißtechnik GmbH


 DE-57439 Attendorn, Askay 13

 +49 2722 6575 220

 post@gatzsch.de


weba Olomouc, s.r.o.


 CZ-779 00 Bystrovany,
K Mrazírnám 209/16

 +420 585 511 552

 office.cz@weba.solutions

weba Deutschland GmbH

 DE-33104 Paderborn,
Max-Planck-Straße 20

 +49 5254 94787 0

 office.de@weba.solutions

