

FORMING THE FUTURE



WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN
VON SCHULER.
DEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT VORAUS.



Stufenwerkzeug zur Herstellung von Lamellenträgern.

Zukunft braucht Herkunft. Über 170 Jahre Erfahrung sind eine lange Zeit, in der wir uns als Innovationsführer erfolgreich am Markt etabliert haben. Heute entwickeln und produzieren wir an den drei Standorten in Göppingen, Weingarten und Erfurt.

Von der Simulation bis zur Serienfertigung. Unser Werkzeugbau übernimmt komplexe Entwicklungsaufgaben in der Werkzeug- und Prozesstechnologie. Das Dienstleistungsspektrum umfasst den gesamten Produktentwicklungsprozess – von der Simulation bis hin zum fertigen Bauteil.

Wir kennen Ihre Prozesse. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfassenden Know-how kennen wir bei Schuler die ganze Prozesskette: Im Werkzeugbau, beim Pressenbau und bei unseren eigenen Presswerken, mit denen wir Sie bei der Produktion unterstützen können.



Stadiensatz.

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN. KONSEQUENTE LEISTUNG.

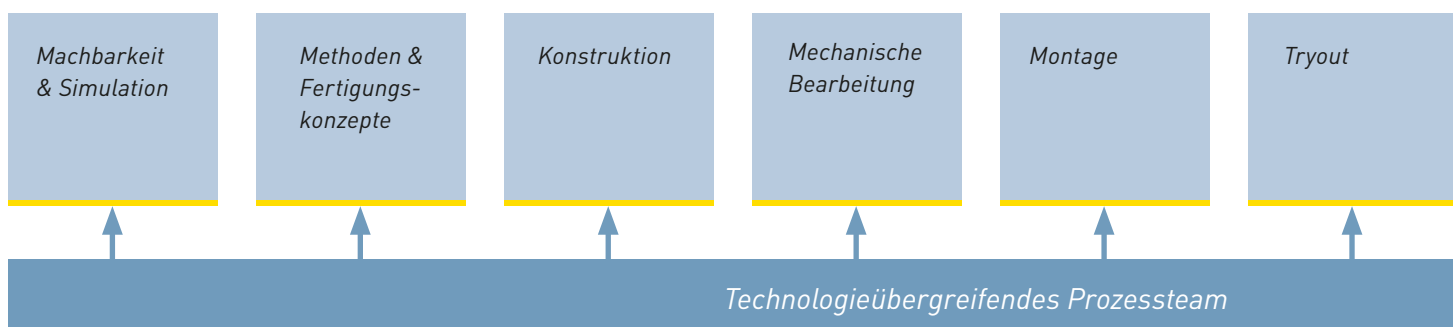


Um heute schon fit zu sein für die Herausforderungen von morgen, gehen wir diese mit effizienteren Strukturen an. Mit der Formierung des eigenen Bereiches haben wir uns strategisch neu aufgestellt und sind so in der Lage, Sie noch zielgerichteter und konsequenter zu unterstützen.

So sind wir bestens vorbereitet, um die Palette unserer Dienstleistungen und unser Produktangebot mit neuen Ideen und innovativen Konzepten auszuweiten. Das ist die Basis für den zukünftigen gemeinsamen Erfolg: Denn Ihr Erfolg ist unser Erfolg!

Der Produktentwicklungsprozess ist unsere Kernkompetenz. Ob Sie nun eine Komplettlösung wünschen oder eine Teillösung – mit unserem Wissen um den ganzen Prozesszyklus bieten wir Ihnen unschätzbare Vorteile für Ihre Fertigung.

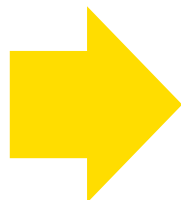
DER PRODUKTENTWICKLUNGSPROZESS – UNSERE KERNKOMPETENZ





Presswerke

Training & Anlaufunterstützung



Bauteil in Qualität

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN. LEISTUNGSSPEKTRUM: ENGINEERING.



Erfolg ist programmierbar. Denn um Bauteile mit höchster Ausbringungslleistung in bester Qualität zu produzieren, sind perfekt abgestimmte Prozesse notwendig.

Methodenplanung / Simulation

- Machbarkeitsanalysen
- Methoden- und Ziehanlagenerstellung
- Streifenbilderstellung
- Tiefziehsimulation inkl. Simulation der Folgestufen
- Springbackberechnung
- Wirkflächenerstellung
- Bombierungen und Überdrückungen

Konstruktion

- Simulation von Werkzeugen und Pressenabläufen
- Zieh- und Formwerkzeuge
- Beschneide-Lochwerkzeuge
- Stufenwerkzeuge

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN. LEISTUNGSSPEKTRUM: WERKZEUGE.



Stufenwerkzeug zur Herstellung von Lamellenträgern.

Karosseriewerkzeuge für

- Außenhautteile
- Strukturteile
- Formgehärtete Strukturteile

Powertrainwerkzeuge für

- Lamellenträger
- Stegsterne
- Führungsscheiben
- Mitnehmerscheiben

Modulwerkzeuge für

- Schweißmodule
- Reibmodule
- Stanzmuttermodule

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN. LEISTUNGSSPEKTRUM: TEILEFERTIGUNG.



Neue Pressengeneration TST – TwinServo Technologie im Servo TechCenter Erfurt.

Presswerk Göppingen

- Außenhautteile
- Strukturteile

Hot Stamping TechCenter Göppingen

- Formhärteile/Prototypen

Servo TechCenter Erfurt

- Lamellenträger
- Führungsscheiben
- Stegsterne
- Strukturteile

An den Standorten in Göppingen und Erfurt bieten wir Ihnen in unseren Presswerken folgende Leistungen: Anlauf sowie Prozess- und Qualitätsoptimierung, temporäre Teilabpressungen, Kleinserienfertigung und Serienproduktion.

VON DER SIMULATION BIS HIN ZUR SERIENFERTIGUNG

Dank unserer Kernkompetenzen in Engineering, Methode, Werkzeugbau sowie Tryout werden wir den stetig steigenden Anforderungen der Automobil- und Zulieferindustrie mit intelligenten Komplettlösungen gerecht.

SCHULER SERVICE.

MEHR LEISTUNG DURCH OPTIMALEN SERVICE.

Der Schuler Service bietet Ihnen ein maßgeschneidertes Leistungsangebot über den ganzen Lebenszyklus Ihrer Anlage.

Über 900 Servicemitarbeiter weltweit sichern Ihnen kompetente Unterstützung und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit rund um die Uhr zu. Dabei steht für uns immer die größtmögliche Produktivität und Sicherheit Ihrer Produktionsanlagen zur Sicherung Ihrer Zukunftsfähigkeit im Vordergrund.

Mit Know-how und Erfahrung seit mehr als 175 Jahren garantieren wir Ihnen die bestmögliche Betreuung beim Betrieb Ihrer Anlage. Nicht nur für Schuler-Anlagen, sondern auch für sämtliche Fremdfabrikate. Was auch immer Ihr Anliegen ist, der Schuler Service hat für Sie die individuelle und passende Lösung.



www.schulergroup.com/service

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler ist Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Das Unternehmen bietet Pressen, Automationslösungen, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie und den automobilen Leichtbau. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist führend bei Münzprägepressen und realisiert Systemlösungen für diverse Hightechbranchen. Schuler ist mit ca. 6.600 Mitarbeitern in rund 40 Ländern präsent und gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.

Werk Göppingen

Schuler-Platz 1
73033 Göppingen
Deutschland
Telefon +49 7161 66-200
Fax +49 7161 66-233

Werk Weingarten

Gartenstraße 54
88250 Weingarten
Deutschland
Telefon +49 751 401-03
Fax +49 751 401-2931

Werk Erfurt

Deutschland
Schwerbornerstraße 1
99086 Erfurt
Telefon +49 361 70 66-50
Fax +49 361 70 66-51

www.schulergroup.com

