

techno-plastic Formenbau und Kunststoffverarbeitung GmbH



Karl-Fischer-Straße 15-17
Sulzfeld, Baden-Württemberg 75056
Deutschland

Telefon: +49 (0)7269 91980
Telefax: +49 (0)7269 919810

Entwicklung | Produktion | Montage, „Von der Idee zum fertigen Produkt! Höchste Präzision aus einer Hand.“ Seit mehr als 35 Jahren steht techno-plastic für Kompetenz und Erfahrung im Formenbau sowie in der Fertigung anspruchsvoller Kunststoffkomponenten und komplexer Baugruppen. Dank unserer flexiblen Fertigungsstrukturen realisieren wir sowohl individuelle Einzelanfertigungen als auch kleine und mittlere Serien. Darüber hinaus übernehmen wir die manuelle und maschinelle Montage kompletter Baugruppen und liefern einbaufertige, nach Kundenvorgaben geprüfte Komponenten. Unser kontinuierlich modernisierter Maschinenpark ermöglicht eine vielseitige und präzise Bearbeitung direkt im eigenen Haus. Mit leistungsfähigen 3-Achs- und 5-Achs-CNC-Fräsmaschinen sowie CNC-Drehmaschinen führen wir sämtliche Bearbeitungsschritte effizient und zuverlässig durch. Ergänzend setzen wir seit 2012 mehrere 3D-Druckzentren ein, mit denen wir hochkomplexe Metallbauteile im selektiven Laserschmelzverfahren fertigen.

Zwei Generationen stark Mit Verstand und Herz realisieren wir besonders komplexe Formen und Komponente im 3D-Druck und Spritzgussverfahren. ISO 9001-2008 Qualität, Präzision und absolute Zuverlässigkeit sind für uns das höchste Gut. Daher lassen wir uns regelmäßig freiwillig prüfen. Technischer

FormenbauPräzise Konstruktion, Optimierung und FertigungWir entwickeln, optimieren und fertigen hochwertige Formwerkzeuge für den Kunststoffspritzguss. Dabei setzen wir auf moderne Fertigungsverfahren wie CNC-Fräsen, Drehen, Erodieren und selektives Metall-Laserschmelzen.Durch innovative Kühllösungen und optimierte Werkzeugkonstruktionen verbessern wir die Formfüllung, reduzieren Verzug und ermöglichen kurze Spritzzyklen. Bewährte Standardelemente sorgen zusätzlich für eine wirtschaftliche und effiziente Fertigung. Kunststoff

SpritzgussVon der Entwicklung bis zur fertigen BaugruppeWir bieten umfassende Lösungen in der Kunststoffverarbeitung – von der Entwicklung und Konstruktion über den Formenbau bis zur Fertigung und Montage. Dabei verarbeiten wir hochwertige Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere sowie Materialkombinationen mit metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen.Mit modernen Fertigungsverfahren und innovativer Insert- und Outsert-Technik realisieren wir präzise, belastbare Kunststoffkomponenten und komplexe Baugruppen für unterschiedlichste Anforderungen.

Metall 3D-DruckKonstruktion, Optimierung und präzise AuftragsfertigungMit modernen additiven Fertigungsverfahren wie dem selektiven Laserschmelzen realisieren wir komplexe Metallbauteile mit anspruchsvollen Geometrien. Vom Rapid Prototyping bis zum belastbaren Endprodukt bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, die mit herkömmlichen Fertigungsmethoden nur schwer oder mit hohem Aufwand umsetzbar sind. Durch den gezielten Einsatz innovativer 3D-Drucktechnologien ermöglichen wir eine flexible und wirtschaftliche Herstellung individueller Bauteile und eröffnen neue Möglichkeiten in der Konstruktion und Produktentwicklung.Selektives Metall Lasersintern (SLS) und selektives Metall Laserschmelzen (SLM)

Mechanische BearbeitungMit unserem modernen Maschinenpark bieten wir vielseitige Lösungen für die mechanische Bearbeitung und Lohnfertigung. Wir fertigen individuelle Werkstücke präzise, flexibel und nach kundenspezifischen

Anforderungen.

Unser Leistungsspektrum umfasst: CNC-Fräsen: 3-Achs- und 5-Achs-

Simultanfräsen. CNC-Drehen: Präzise Bearbeitung individueller

Drehteile. Senkerodieren und Drahtschneiden: Fertigung komplexer

Werkstückgeometrien. Laserschweißen: Bearbeitung von Metallen und

Kunststoffen. Durch den Einsatz verschiedener Fertigungstechnologien

gewährleisten wir eine effiziente und wirtschaftliche Umsetzung Ihrer

Projekte. Entwicklung von Spritzgussteilen Von der ersten Idee bis zur

Serienfertigung Mit über 35 Jahren Erfahrung entwickeln und optimieren wir

hochwertige Kunststoffspritzgussteile in enger Zusammenarbeit mit unseren

Kunden. Durch die Verbindung von technischem Know-how, modernen

Technologien und kunststoffgerechter Konstruktion entstehen präzise,

wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Formteile. Wir begleiten Ihre Projekte von

der Entwicklung bis zur erfolgreichen Überführung in die Serienproduktion.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)