



Vorsprung durch Innovation

Ihr kompetenter Partner für
Komponenten in Metall und Kunststoff



VS.tech
KOMPONENTEN IN METALL & KUNSTSTOFF



VS.tech
KOMPONENTEN IN METALL & KUNSTSTOFF



VS.tech GmbH
Komponenten in Metall & Kunststoff

Boschstraße 1
71679 Asperg /Germany
Tel. +49 7141 45740-00
Fax +49 7141 45740-30
info@vs-tech.de
www.vs-tech.de

Ihr kompetenter Partner für Baugruppenmodulmontage

Die Firma VS.tech, im Jahr 2009 von Frank Verscaj gegründet, ist ein innovativer, mittelständischer Dienstleistungsbetrieb der Metall- und Kunststoffverarbeitung mit dem Schwerpunkt Kunststoffkomponentenfertigung, Modulbaugruppenerstellung und Aluminiumteilefertigung für alle Industriezweige.

Qualifizierte Mitarbeiter:innen, Investitionen in neueste Technologien und modernster Maschinenpark sind der Garant für den kompromisslosen Standard unserer Leistung.

Dank der hohen Fertigungstiefe bietet VS.tech die Produktion aus einer Hand, begonnen bei der Angebotsanfrage über die Fertigung einzelner Komponenten, Materialbeschaffung von Fremdprodukten, Baugruppenmontage bis hin zur Lagerhaltung und Lieferung just in time sowie Bandbetreuung im Kundenwerk. Von der Materialprüfung, der präzisen Einhaltung aller Vorgaben bis zur termingerechten Auslieferung der fertigen Teile ist Spitzenleistung garantiert.

Fertigung aus einer Hand - Ihr Vorteil:
Die reduzierte Lieferkette bewirkt Zeitersparnis, Kostenersparnis, garantierte Lieferfähigkeit auch in Krisenzeiten, dokumentierte Lieferqualität sowie eine positive CO₂ Bilanz.

Qualität ist unsere oberste Maxime

Wir sind zertifiziert nach
IATF 16949 : 2016 Qualitätsmanagement
ISO 9001 : 2015 Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 14001 : 2015 Umweltmanagement

Ideenreichtum und der feste Vorsatz die an uns gestellten Anforderungen in punkto Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit und Termintreue zu erfüllen und noch zu übertreffen, haben uns zu einem wertvollen Dienstleistungspartner für Kunden aus den unterschiedlichsten Industriebereichen gemacht.



Mehr Platz für Produktivität und Wachstum



Mit der Erweiterung der Produktionsfläche wurden die Abläufe zwischen Produktion, Verwaltung und Logistik optimiert und somit beste Bedingungen für Produktivität und Wachstum am Standort Asperg geschaffen. Nun sehen wir uns den Anforderungen der Zukunft bestens gerüstet.

Angesichts der hohen Nachfrage und der damit verbundenen steigenden Anforderungen an strukturierte Produktionsabläufe stießen wir in den vorhandenen Räumlichkeiten im Neubau von 2014/2015 schnell an unsere Grenzen. Bereits 2016 mussten wir eine weitere Halle als Ausweichfläche nutzen.

Mit dem im Frühjahr 2022 bezogenen neuen Produktionsfläche stehen nun weitere 4.400 qm Gesamtfläche für großzügige, helle Büroräume und Produktionshallen, ausgestattet mit modernster Technik zur Verfügung und bietet optimale Arbeitsbedingungen.

Kundennähe

Bei uns steht der persönliche Kontakt zum Kunden an erster Stelle. Sie haben einen direkten Ansprechpartner, der sich um die komplette Auftragsabwicklung kümmert. Ein Minimum an Bürokratie, das hohe Maß an Transparenz sowie die partnerschaftliche Zusammenarbeit bilden dabei die Basis für die optimale Umsetzung Ihrer Produktlösungen.



Branchenkompetenz

Für unsere Kunden aus den Sparten **Maschinenbau, Elektrotechnik, Robotik und Automobilindustrie**, insbesondere Luxusportfahrzeuge übernehmen wir die Klein-, Mittel- und Großserienfertigung. Sie alle schätzen unser technisches Know-how und vertrauen auf einen zuverlässigen Partner.

Im Rahmen von KANBAN und JUST-IN-TIME stellen wir Lagerkapazitäten zur Verfügung. Benötigte Produkte können so durch garantierte pünktliche Lieferung schnell in die Produktionsprozesse integriert werden.

Schrittmacher unseres Erfolgs

- die motivierten Mitarbeiter:innen und das qualifizierte Fachpersonal
- die hohe Fertigungstiefe
- die qualitätsorientierte Arbeitsmethodik und deren Abläufe in analog und digital
- unsere hochtechnisierten Fertigungsanlagen
- das zukunftsorientierte Produktionsgebäude mit ergonomischen Arbeitsplätzen
- unser langjähriges Know-how in der Fertigung
- modularer Baugruppen
- Kunststoffkomponenten und
- Teilefertigung im Bereich Fräsen und Drehen
- unser Qualitätsmanagementsystem
- die intensive Kundenbetreuung
- unsere dynamische Struktur und Strategieoptimierung
- und nicht zuletzt die termintreue Fertigung auch in Krisenzeiten

Dies sind die Trümpfe, die für unsere Kunden zählen und ist der Garant für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.



Erfolgsfaktoren

Die dynamische Struktur unserer Produktion mit steter Strategieoptimierung erlaubt es uns, schnell auf Veränderungen zu reagieren und unseren Kunden einen entscheidenden Vorsprung am Markt zu verschaffen.



- intensive Kundenbetreuung
- Projektmanagement
- Dienstleistung in der Wertschöpfungskette
- modernster Maschinenpark
- motivierte Mitarbeiter:innen
- hochqualifiziertes Fachpersonal
- qualitätsorientierte Arbeitsmethodik

- Systemverantwortung
- Qualitätsmanagement
- zertifiziertes Lieferantennetzwerk
- digitale Kommunikation Industrie 4.0

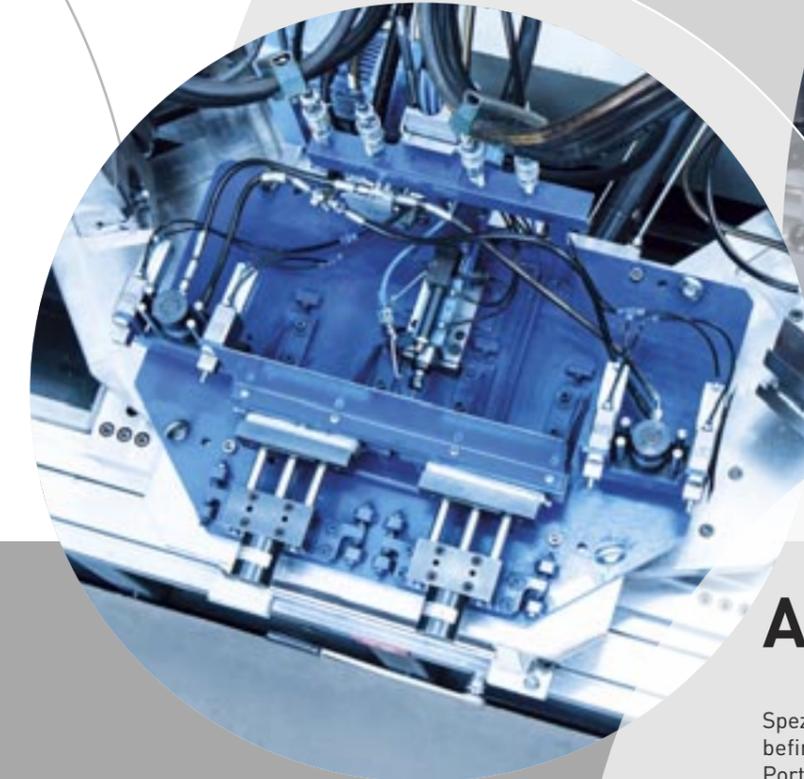
- Fertigung komplexer Teile
- 2D und 3D Fertigung
- Engineering Service
- Serienfertigung (Musterteile und Prototypenbau)
- Baugruppenmontage
- Kunststoffkomponenten
- Aluminiumkomponenten (Fahrzeugrohbau)

Alle Teile erhalten Sie geprüft und einsatzfähig zur sofortigen Integration in Ihren weiteren Produktionsprozess. Ein umfassendes Qualitätsmanagement sichert dabei die kontinuierliche Qualität unserer Fertigung in jedem Produktionsschritt.





CNC Zerspanung



Komplex & präzise

Unsere CNC-Produktionsanlagen im Bereich drehen und fräsen erlauben die wirtschaftliche Bearbeitung komplizierter 3D-Strukturen. Als Spezialist für die komplexe und präzise Zerspanung bieten wir unseren Kunden die Fertigung von Serienbauteilen (Muster- und Prototypenteile) aus den unterschiedlichsten Materialien wie Aluminium, Stahl, Edelstahl, Kunststoffen und NE-Metallen sowie Sonderwerkstoffen.

Um auf die unterschiedlichen Aufträge flexibel reagieren zu können, haben wir Anlagen verschiedener Baugrößen im Einsatz. Unser umfassendes Qualitätsmanagement sichert die kontinuierliche Qualität unserer Fertigung in jedem Produktionsschritt. Alle Teile erhalten Sie geprüft und einsatzfähig zur sofortigen Integration in Ihren weiteren Produktionsprozess.

Aluminiumteilefertigung

Spezialisiert auf die Aluminiumteilefertigung (Fahrzeugrohbau) für die Automobilindustrie befinden sich in unserem Maschinenpark mehrere Fünf-Achs-Hochgeschwindigkeits-Portalfräsanlagen zur großflächigen Bearbeitung leichter Werkstoffe.

Sie erlauben die Bearbeitung komplexer Teile im Arbeitsraum von 600 mm in der X-, 1500 mm in der Y- und 1050 mm in der Z-Achse. So können wir komplexe Werkstücke für höchste Ansprüche an Genauigkeit sowie perfekter Oberflächenqualität fertigen.

Kunststoffkomponenten

Ein großer Vorteil der Spritzgusstechnik liegt, neben der hohen Produktionsgenauigkeit in der Möglichkeit, komplexe Formen und Geometrien zu erstellen.

Wir fertigen Kunststoffkomponenten und Baugruppen in der Vorserie, Klein-, Mittel- und Großserienfertigung.

Unser moderner Maschinenpark umfasst Kunststoffspritzanlagen von 80 t – 1.500 t. Zahlreiche Weiterverarbeitungsmöglichkeiten, von der Fügetechnik bis zur kompletten Baugruppenmontage stehen Ihnen zur Veredelung Ihrer Kunststoffteile zur Verfügung.

Maßgeschneidert für Ihre Anwendung

In unserem Werk werden auch Musterteile erprobt, verbessert und bis zur Fertigungsreife optimiert.

Als System-Lieferant sind wir mit den hohen Anforderungen der unterschiedlichsten Branchen vertraut und erfüllen die geforderten Ansprüche an Qualität, Liefertreue und perfekte Prozessintegration.

Werkzeugbau

Hochwertige, passgenaue Werkzeuge sind die Grundlage bei der Herstellung von technisch anspruchsvollen Spritzgussteilen.

Um die optimale Fertigung eines Kunststoffteils zu gewährleisten, konstruieren und erstellen wir mit unseren externen Partnern qualitativ sehr hochwertige Kunststoff-Spritzgusswerkzeuge in der Vorserie, Klein-, Mittel- und Großserienfertigung.

Baugruppenmontage

Kernkompetenz und Herzstück der VS.tech GmbH ist die Fertigung komplexer Baugruppen.

Die Montage erfolgt aus gelieferten, aus von uns gefertigten Teilen oder aus einer Mischung. Selbstverständlich übernehmen wir die Beschaffung notwendiger Zukaufteilen. Qualitätskontrollen vor, nach und während der Montage sind Teil unseres Qualitätskonzeptes.

Für die Modul-Montage von mechanischen, elektronischen und pneumatischen Bauteilkomponenten stehen manuelle Montageplätze, flexible Arbeitszeilen sowie hochmoderne automatisierte Montagelinien zur Verfügung. Sie werden individuell an die kundenspezifischen Anforderungen angepasst. Ein speziell eingerichteter ESD-Bereich schützt die Bauteile vor elektrostatischer Entladung.

Automatisiert oder manuell - die Arbeitsschritte einer Baugruppe werden so weit wie möglich automatisiert. Je nach Baugruppe gibt es Arbeitsschritte, die Handarbeit erfordern wie zum Beispiel Ultraschallschweißen, Kleben, Verschrauben, Bohren, Nieten etc.

Auf Kundenwunsch nehmen wir im Rahmen unserer Montagearbeiten Dichtheitsprüfung vor, zuverlässig und exakt nach kundenspezifischen Vorgaben, stets umfassend dokumentiert. Projektdokumentationen der Arbeitsschritte, Endprüfung und Funktionstests werden rückverfolgbar dokumentiert.



Messtechnik

Wenn es um die Qualität von Werkstücken geht, setzen wir auf höchste Qualitätsstandards.

Vollautomatische Messsysteme überwachen die Fertigungsprozesse in der Serienproduktion sowie im Vorserienstatus. Somit ist die Qualität der gefertigten Produkte dauerhaft sichergestellt.

Mit unserer Messtechnik überwachen wir die Qualität der Bauteile, optimieren die internen Fertigungsprozesse, garantieren

Bauteilreinigung

Technische Sauberkeit von Bauteilen und Baugruppen ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal insbesondere in der Automobil- und Zulieferindustrie.

Schon kleinste Schmutzpartikel können die reibungslosen Abläufe von Prozessen stören und die Qualitätskriterium von Bauteilen beeinträchtigen. Teile, die bei der Fertigung Verschmutzung aufweisen wie z. B. Staub, Späne, etc. müssen nachweislich gewisse Restschmutzgrenzwerte aufweisen, so dass das Bauteil z. B. im Motor verbaut werden kann.

Aber auch andere Branchen fordern konsequente Sauberkeit bei Bauteilen und Baugruppen.