



SPEZIALIST FÜR DIE ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG VON PROTOTYPEN UND SONDERLÖSUNGEN

Wir sind Ihr Spezialist beim Engineering und der Herstellung von Prototypen und Prototypenkomponenten im Fahrzeugbau. Wir begleiten unsere Kunden bei Neuentwicklungen in den Bereichen Automobil/Elektromobilität, Rail, Fahrerprobung und Industrieprozessen. Wir konstruieren und fertigen Sonderfahrzeuge, Funktionsmuster, Mockups, Cubing-Systeme und Sonderbetriebsmittel für Fertigung und Prüfprozesse. Bei uns entstehen CFK- und GFK-Laminier-Werkzeuge für Kunden oder für die Herstellung von Mockups im eigenen Haus für Tram und Rail. Die Produktion von Kleinserien für den Fahrzeugbau runden unser Portfolio ab.

Unsere Kunden schätzen unsere langjährige Erfahrung gepaart mit der hohen Qualität und den überwachten Prozessen nach den TISAX und DIN ISO-Standards. Ihre Idee und Ihre Projekte sind bei uns in sicheren Händen.

Schienerfahrzeugindustrie und ÖPNV

- Kernkompetenz im Mockup Business
- Referenzen in ganz Europa seit 15 Jahren
- Modelle für Nah- und Fernverkehrsfahrzeuge
- Kompetente Projektführung
- Entwicklung, Herstellung, Montage und Transport aus einer Hand
- Partner für Interior- und Exterieur-Komponenten
- Spezialist für CfK, GfK und Composite
- Hersteller von Klein- und Sonderserien für den Schienenfahrzeugbau

Industrie und Maschinenbau

- Projektleitung, Konstruktion, Designmuster und Prototypen für alternative Fahrzeuge
- 3D-Konstruktion, Herstellung und Montage von Simulatoren für Spezialgeräte und Spezialfahrzeuge
- CNC-Einzelfertigung und Montage nach Kundendaten
- 3D-Vermessung mit Protokoll

Automobilindustrie/Elektromobilität

- Zertifizierter Entwicklungsdienstleister
- Prototypenbau und Versuchsteile
- autonome Fahrzeuge
- Cuben, Designmodelle
- Klein- und Sonderserien
- Modell- und Formenbau
- 3D-Druck in Kooperation in Metall und Kunststoff
- Betriebsmittelkonstruktion und -bau
- Mess- und Prüfvorrichtungen
- CFK-Maß-Verkörperungen
- Schweiß- und Montagevorrichtungen für Einzelplatz oder für Roboterzellen

Fahrerprobung und Komponentenentwicklung

- Test- und Langstreckenfahrten von Zweiradfahrzeugen
 - » auf Rundkurs und Teststrecken
 - » im öffentlichen Straßenverkehr
- Test- und Datenauswertung
- Komponentenentwicklung für Zweiradfahrzeuge
 - » Prototypen
 - » Vorserienbauteile

Als Teil der ROBUR bietet PROTOTYPING noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmente Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.