



SPEZIALIST FÜR DIE ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG VON PROTOTYPEN & 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.

Schienenfahrzeugindustrie und ÖPNV

- Kernkompetenz im Mock-up 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

SPIE PROTOTYPING ist Teil des Geschäftsbereichs Industry Service & Wind von SPIE Germany Switzerland Austria. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten bilden gemeinsam ein schlagkräftiges, weltweites Team für hochwertige Industrieservicedienstleistungen in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie. Wir stehen für ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Wir unterstützen unsere Kunden bei den Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.

SPIE Germany Switzerland Austria ist der führende unabhängige Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen. Mit einer breiten Technik-Expertise und als zuverlässiger Partner begleiten wir unsere Kunden in eine erfolgreiche Zukunft.

SPIE Prototyping GmbH | Aue 30 | 09112 Chemnitz | Tel.: +49 371 50348401 | info@spie-prototyping.com