



SILBERFORM AG

KOMPETENZ IN MOBILITÄT

FASERVERBUNDTECHNIK



Wir sind ein Design- und Entwicklungsdienstleister für die Fahrzeug-, Luft- und Raumfahrtindustrie.

In unserem Unternehmen entwickeln und fertigen wir Werkzeuge für unsere Produktion von Faserverbundbauteilen.

Aus diesem Fertigungsbereich erstellen wir für unsere Kunden Prototypen, Einzel- und Serienteile.



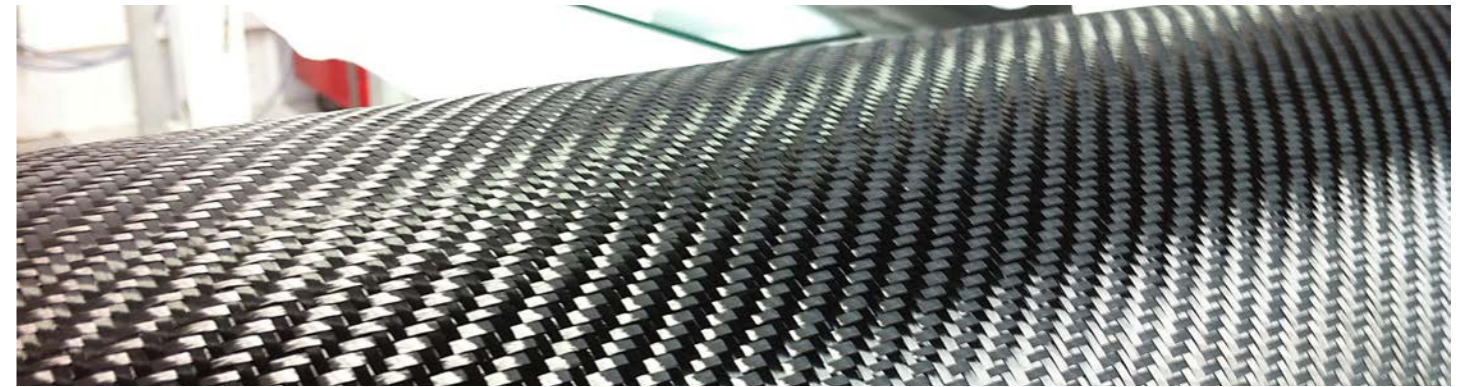
„Unser Anspruch ist es, unsere Kunden in ihren hochkomplexen Projekten mit unserem Know-how, unserer Innovationskraft und unserer Flexibilität zu unterstützen.“

Jürgen Müller
Vorstandsvorsitzender der Silberform AG

SILBERFORM AG

DESIGN · ENTWICKLUNG · FERTIGUNG

FASERTECHNIK: GANZHEITLICHE LÖSUNGEN

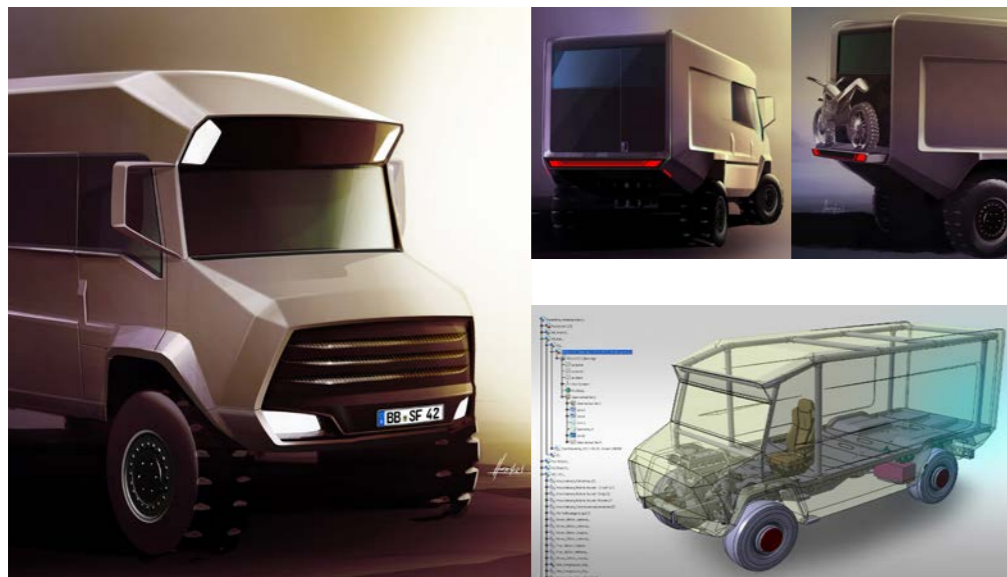


UNSERE LEISTUNG: FASERGERECHTE PRODUKTENTWICKLUNG + HERSTELLUNG VON PROTOTYPEN UND SERIENTEILEN

KONZEPTE	KONSTRUKTION	BERECHNUNG UND SIMULATION	WERKZEUGBAU	FERTIGUNG	WERKSTOFFE	VERFAHREN	TEILESPEKTRUM UND BRANCHEN	BEARBEITUNG	QUALITÄTS-SICHERUNG
Lasten- / Pflichtenheft Verfahrensentwicklung Bauteilkonzeption Materialkonzept Fertigungskonzept	Bauteil-, Werkzeug- und Vorrichtungskonstruktion Montage-, Prüf- und Mess-einrichtungen	Zur Auslegung der Bauteile mittels FEM Berechnung und Simulation arbeiten wir eng mit dem Institut für Flugzeugbau (IFB) in Stuttgart zusammen	Formen in Schaum und Kunststoff, CFK, Stahl und Aluminium für alle Herstellungsverfahren	Wir fertigen Prototypen, Einzelteile und Kleinserien	Kohlefaser Glasfaser Aramidfaser Prepreg	Vakuuminfusion Prepreg RTM	Strukturbauteile Sicht- und Verkleidungsteile Präzisionsteile Designprodukte Furniere Automobilindustrie Medizintechnik Maschinenbau Luft- und Raumfahrt	Mechanische Bearbeitung Fräsen, Bohren, Schleifen Finish Lackieren Konfektionieren Beschläge, Inserts, Anbauteile Funktionsbauteile	Einzel- und Serienmessungen mit Messprotokoll Funktionstest

INNOVATIONSPROJEKT EXPEDITIONSFAHRZEUG

SELBSTTRAGENDE MONOCOQUE-KABINE IN FASERVERBUNDTECHNOLOGIE



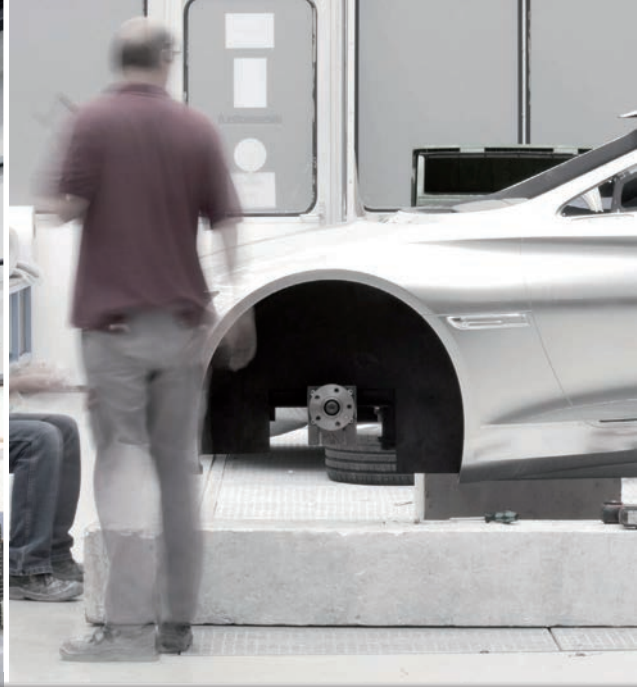
Ein ganzheitlicher Leichtbauansatz erfordert die Kombination maßgeschneiderter Struktur- und Funktions-Werkstoffe in einem Gesamtsystem. Nur so kann eine optimale Gewichtseinsparung und Ressourceneffizienz bei vertretbaren Kosten erreicht werden.

Die ideale Basis für flächige Bauteile bieten hierfür neuartige Faltern- und Wabenstrukturen, bei denen durch das Multimaterial-System Struktur- und Funktionseigenschaften hervorgebracht werden, die durch einen Werkstoff allein nicht zu erreichen sind.

Die tragende Grundstruktur wird mittels CFK-Hohlbauteilen abgebildet, deren Querschnitte optimal auf die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

BEISPIELE





SILBERFORM AG

EIN STARKER PARTNER

UNTERNEHMENS DATEN

Gründung: 2010
Gesellschaftsform: Aktiengesellschaft
Aufsichtsratsvorsitzender: Bernd Nagel
Vorstandsvorsitzender: Jürgen Müller
Amtsgericht Stuttgart: HRB Nr. 734137
Stammkapital: 7,0 Mio EUR
Umsatz 2015*: 20,0 Mio EUR
Beschäftigte: 190 Mitarbeiter

Hauptsitz: Silberform Aktiengesellschaft
Robert-Bosch-Straße 9
71229 Leonberg

Tel: +49 7159 1630 0
Fax: +49 7159 1630 40
info@silberform.ag



STANDORTE

Renningen

Silberform Aktiengesellschaft
Industriestraße 10
71272 Renningen

Tel: +49 7159 1630 0
Fax: +49 7159 1630 41
info@silberform.ag

Ingolstadt

Silberform Aktiengesellschaft
Levelingstraße 102
85049 Ingolstadt

Tel: +49 7159 1630 0
Fax: +49 7159 1630 42
info@silberform.ag

Rüsselsheim

Silberform Aktiengesellschaft
Stahlstraße 42-44
65428 Rüsselsheim

Tel: +49 7159 1630 0
Fax: +49 7159 1630 42
info@silberform.ag

Krakau

Silberform Sp. z o.o.
ul. Skotnicka 252A
PL-30-394 Kraków

Tel: +48 1237 68 001
Fax: +48 1237 68 002
info@silberform.ag



Stand 03/2016

