



LiCoMo

ÜBER UNS

DIE LICOMO

Die LiCoMo GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von Komponenten und Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen.

Auf Basis von Hochleistungs-Faserverbundwerkstoffen fertigen wir leistungsfähige Produkte nach den Bedürfnissen unserer Kunden. Wir sind in der Lage komplexe Bauteile unter Verwendung unterschiedlicher Herstellungstechnologien zu fertigen.

UNSERE MISSION

Wir unterstützen unsere Kunden entlang der kompletten Wertschöpfungskette: von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Fertigung und Qualifizierung des Materials sowie der Bauteile.

Im Mittelpunkt jeder Entwicklung steht der Kunde. Die LiCoMo GmbH bietet eine auf den Einzelfall zugeschnittene, bedarfsgerechte und kosteneffektive Lösung, die unserem Kunden nachhaltig einen Wettbewerbsvorteil sichert.

KONTAKT

ANSPRECHPARTNER

Markus Mütsch

Geschäftsführer

Tel.: +49 3431 7342591

Mail: markus.muetsch@licomo.org

Martin Semsch

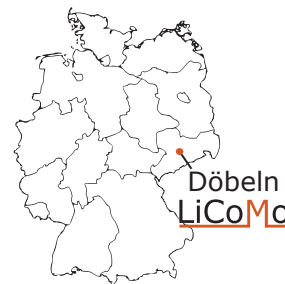
Leiter Vertrieb / Auftragsfertigung

Tel.: +49 3431 7342598

Mail: martin.semsch@licomo.org

ANSCHRIFT

LiCoMo GmbH
Am Fuchsloch 10
04720 Döbeln
www.licomo.org



UNSER NETZWERK



Leichtbau-Komponenten aus Faserverbundwerkstoffen

Sonderlösungen



Leicht - Stabil - Zuverlässig!



Leistung

- Entwicklung und Auslegung von Bauteilen
- Herstellung nach Kundenwunsch
- Beschnitt und Endbearbeitung der Bauteile zur Herstellung von Ausbrüchen und Integration von Inserts
- Konfektionierung und Montage
- Bauteilprüfung und Qualitätssicherung

Verfahren

Unsere Bauteile werden anforderungsgerecht nach Kundenwunsch mit Hilfe folgender Verfahren gefertigt:

- Pressverfahren
- Injektionsverfahren
- Wickelverfahren
- Prepreg-Autoklav-Prozess
- Handlaminierverfahren
- 3D-Druck

Technische Daten

Materialien

Textile Halbzeuge	Kohlenstoff-, Glas-, Aramid- und Basaltfasern
Matrixsystem	Epoxid-, Polyester- und Cyanatesterharze
Halbzeugformen	trocken, vorimprägniert (Prepregs)
Lasteinleitungen	Integration von Flanschen, Adapter, Inserts

Dimensionen

Max. Länge	bis 5.000 mm (verfahrensabhängig)
Materialdicken	25mm (als Sandwich auch mehr)

Andere Dimensionen auf Anfrage!

Merkmale/ Parameter

Temperaturbereich	-40 - 400 °C
-------------------	--------------

Anwendungsbeispiele

