

Über diese Organisation

Die HA-CO Carbon GmbH entwickelt und produziert individuelle kohlenstofffaserverstärkte (CFK) und glasfaserverstärkte (GFK) Bauteile. Unsere professionellen Lösungen kommen vor allem im Sondermaschinenbau zum Einsatz, wenn extreme Anforderungen an niedriges Gewicht, hohe Steifigkeiten oder geringe Wärmeausdehnungen gestellt werden.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Konstruktion, Berechnung und Fertigung von Faserverbundstrukturen (CFK & GFK).

Albert-Einstein-Str. 1
86757 Wallerstein
Bayern
Deutschland
www.ha-co.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



[☑ Projekte im Förderkatalog finden](#)

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Filament Winding, 5-Achs-Fräsen
Infrastruktur	Filament-Winding Maschinen, 5-Achs-Fräsmaschine
Zertifizierungen	ISO 9001:2015
Schlagworte	Druckbehälter, CFK-Rohre, GFK-Rohre, Industrie Rohre, Zerspanung Modellbauwerkstoffe
Mitgliedschaften	Carbon Composites e.V., COMPOSITES UNITED e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig, Syntaktische Schäume			✓

Kontakte

Kontakte

Hr. Dipl. Ing. (FH) Marco Fälschle

Betriebsleitung

m.faelschle@ha-co.de