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

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.

leichtbauatlas.de Seite 1 von 5

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

leichtbauatlas.de Seite 2 von 5

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick Fertigung & **Entwicklung Bereitstellung** Forschung Fertigungsverfahren Additive Fertigung **Bearbeiten und Trennen** Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen Beschichten (Oberflächentechnik) **Faserverbundtechnik** Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen Stoffeigenschaften ändern Textiltechnik Umformen Urformen

leichtbauatlas.de Seite 3 von 5

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellun
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓

Kontakte

leichtbauatlas.de Seite 4 von 5

Kontakte

Hr. Dipl. Ing. (FH) Marco Fälschle

Betriebsleitung

m.faelschle@ha-co.de

leichtbauatlas.de Seite 5 von 5