

Composites United Leichtbau-Forschung gGmbH

Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg
Tel. +49 351 463-42641
Fax +49 351 463-42642
leichtbau-forschung@composites-united.com
<https://composites-united.com>



Die Composites United Leichtbau-Forschung gGmbH hat das Ziel, den wissenschaftlich-technischen Fortschritt auf dem Gebiet der Faserverbundtechnologie, des multimaterialien Leichtbaus mit Faserverbundwerkstoffen sowie deren wissenschaftliche und technische Grundlagen umfassend zu fördern.

Arbeitsgebiete

Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe (CfK) und Keramiken (CMC), Fasern- und Matrixwerkstoffe, Multimaterialdesign, Produktionsverfahren zur Herstellung von Bauteilen, Auslegungs- und Konstruktionsverfahren, Simulation, Prüfverfahren, Endbearbeitung, Recycling und Verwertung/Normung, Bildung

Branchen

Automotive, Bauwesen, Konsumgüter, Luftfahrt, Maschinenbau, Medizintechnik, Windkraftanlagen, Schienenfahrzeuge, Transportwesen

Mitglieder

351

Anzahl einzelne Unternehmen

257

davon 222 kleine und mittlere Unternehmen und 35 große Unternehmen

Mitarbeiterzahl

23

Vorsitz des Wissenschaftlichen Ausschusses

Ralph Hufschmied

Geschäftsführung

Dr. Thomas Heber

Gründungsjahr

2016

Ordentliches Mitglied seit

2017

bis 2020 als Carbon Composites Leichtbau gGmbH

Eigenes Institut**Composites United Leichtbau Forschung gGmbH****Wissenschaftliche Leitung**

Dr. Thomas Heber