

Über diese Organisation

BERECHNUNG & SIMULATION Auslegung und rechnerischer Nachweis von Komponenten und Baugruppen
SOFTWARE- & SYSTEMENTWICKLUNG Entwickeln von individuellen Software-Lösungen

Auslegung und Simulation von High-Performance Fahrzeugen. Auslegung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen.

Esslinger Straße 83
73207 Plochingen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.khoch3.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



[Projekte im Förderkatalog finden](#)

Über diese Organisation

Schwerpunkte Automotive

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Technologiefeld

Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung

Design & Auslegung

Formleichtbau, Hybride Strukturen,
Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau



Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<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, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Stahl, Titan		✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Vliesstoffe, Matten		✓	
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Oliver Kube

oliver.kube@khoch3.de