

Über diese Organisation

Die ar engineers GmbH ist ein in Hamburg ansässiges Ingenieurbüro und arbeitet auf dem Gebiet der Faserverbundwerkstoffe mit dem Fokus auf Produktentwicklung, Struktursimulation und Fertigungsunterstützung.

Wir analysieren, berechnen und optimieren Ihre Bauteile für Sie oder entwickeln und implementieren maßgeschneidert Methoden und Tools, mit denen Sie die Berechnungsaufgaben in Ihrem Entwicklungs- oder Produktionsprozess lösen. Ob punktuell oder während des gesamten Ablaufs: Wir beraten Sie in Ihrem Entwicklungsprozess mit Fachwissen von der Planung bis zur Umsetzung Ihrer Ideen. Modernste Simulationstechnologien, umfangreiches Wissen und langjährige Erfahrung erlauben es uns, Ihnen eine passgenaue Lösung für Ihre Zielsetzung anzubieten. Damit Sie und Ihre Mitarbeiter nicht nur eine neue Technologie nutzen, sondern auch ökonomisch und kreativ an Entscheidungen und Arbeitsabläufen beteiligt sind, schulen wir Sie und Ihre Mitarbeiter nach Bedarf und machen Sie so zu Experten im eigenen Haus.

Kühnehöfe 20
22761 Hamburg
Hamburg
Deutschland

www.ar-engineers.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Bauteilentwicklung & -optimierung, Finite-Elemente Analyse/Simulation, Composite Schulungen & Forschung, Formenbau & Fertigungsberatung, Qualitätssicherung & Zertifizierung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau



Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien



Verwertungstechnologien

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Stahl		✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. (FH) Axel Reinsch
Geschäftsführer

axel.reinsch@ar-engineers.de