

TECOSIM Technische Simulation GmbH

Niederlassung Stuttgart

Über diese Organisation

Die TECOSIM-Gruppe ist auf Engineering-Services rund um die Produktentwicklung spezialisiert und ein Marktführer für Computer Aided Engineering (CAE). Die international tätige Gruppe hat ihre Holding-Gesellschaft in Wiesbaden und vier Niederlassungen in Deutschland. Hinzu kommen Standorte in UK, Indien, Japan, Rumänien und USA.

TECOSIM ist als Ingenieursdienstleister mit einer Spezialisierung im Bereich der CAE aktiv. Durch die Kompetenz im Haus und die erworbene Erfahrung innerhalb von Kundenprojekten bei diversen OEMs aus verschiedenen Branchen, wie z.B. dem Automobilbau, Luftfahrt, Maschinenbau ist TECOSIM in der Lage einen hohen Mehrwert im Leichtbau zu erlangen. Hierbei können verschiedene Materialien wie z.B. Metalle, Faserverbundkunststoffe sowie unterschiedliche Fertigungsweisen berücksichtigt werden. Dieses KnowHow wird nicht nur in Industrieprojekten zum Einsatz gebracht, sondern auch in Forschungsprojekten mit eingebracht.

Industriestraße 3
70565 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.tecosim.com



Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe



Schwerpunkte CAE-Simulationsdienstleistungen, Strukturanalysen, CFD-Analysen, Mehrkörpersimulation (MKS), System-Simulation

Infrastruktur Strukturauslegung, Optimierung

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 27001

Schlagworte CAE

Mitgliedschaften Automotive Cluster RheinMainNeckar, Automotive Simulation Center STR, DECHEMA, VDA, Leichtbau-Cluster

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
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>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr. Robert Dannecker

r.dannecker@de.tecosim.com