

Über diese Organisation

TECOSIM, ein Unternehmen von Hinduja Tech, ist ein führender Partner für innovative Produktentwicklung. Mit modernsten CAD-, CAE- und digitalen Entwicklungsmethoden unterstützen wir Kunden aus der Mobilitätsbranche und anderen Industriezweigen. Unser globales Team von 650 Experten liefert maßgeschneiderte Lösungen – von der ersten Idee bis zum serienreifen Produkt – und setzt so die Visionen unserer Kunden in die Realität um.

Mit Standorten in Deutschland, Indien, Japan, Rumänien, Großbritannien und den USA sind wir in den wichtigsten Märkten weltweit vertreten. Unser Portfolio umfasst neben traditionellen Ingenieurdienstleistungen auch virtuelles Benchmarking, Softwarelösungen und Talentmanagement. Seit Dezember 2024 gehört TECOSIM zu Hinduja Tech Ltd., einem globalen Anbieter von Engineering- und F&E-Technologien mit Schwerpunkt Mobilität. Als Kompetenzzentrum für simulationsbasiertes Design sind wir strategischer Partner führender Automobilhersteller und Mobilitätsanbieter. Gemeinsam mit Hinduja Tech bieten unsere 2.650 Ingenieure umfassende Lösungen – von Antriebsstrang und Karosserie über Fahrzeugintegration und virtuelle Validierung bis hin zu eingebetteter Elektronik und digitalen Technologien. So unterstützen wir OEMs und führende Tier-1-Zulieferer weltweit.

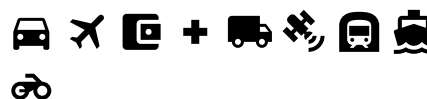
Industriestraße 3
70565 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.tecosim.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Über diese Organisation

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			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Dr. Robert Dannecker

r.dannecker@de.tecosim.com