

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

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dr. Robert Dannecker

r.dannecker@de.tecosim.com