Ford-Werke GmbH

Ford Research & Innovation Center Aachen

Über diese Organisation

Die Ford-Werke GmbH ist ein deutscher Automobilhersteller und Mobilitätsanbieter mit Sitz in Köln. Das Unternehmen beschäftigt an den Standorten Köln, Saarlouis und Aachen rund 19.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit der Gründung im Jahr 1925 haben die Ford-Werke mehr als 47 Millionen Fahrzeuge produziert.

In Köln-Merkenich ist das Entwicklungszentrum ansässig, Die Fahrzeugproduktion erfolgt an zwei deutschen Standorten in Köln-Niehl und Saarlouis. Darüber hinaus besteht in Aachen das Research and Innovation Center (RIC Aachen), in dem u.a. Forschungsfragen zu den Themen Leicht-bau, Simulationsmethoden, neuen Werkstoffen und Fertigungsprozessen adressiert werden. Das RIC Aachen weist weitreichende Erfahrungen in nationalen und europäischen öffentlich geförderten Projekten auf (z.B. Light-eBody, Smart Lightweight Composite Materials, OASIS).

Henry-Ford-Straße 1
50735 Köln
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.ford.de

Organisationstyp
Großunternehmen

Branche

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Automobil

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Ford-Werke GmbH

Ford Research & Innovation Center Aachen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Ford-Werke GmbH

Ford Research & Innovation Center Aachen

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.-Ing. Horst Lanzerath

Technical Leader

hlanzer2@ford.com