

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 Leichtbau, 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

Schwerpunkte Automobil

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche


Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

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

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.-Ing. Horst Lanzerath

Technical Leader

hlanzer2@ford.com