

Über diese Organisation

Siemens ist ein Mischkonzern mit den Schwerpunkten Automatisierung und Digitalisierung in der Industrie, Infrastruktur für Gebäude, dezentrale Energiesysteme, Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr sowie Medizintechnik.

Neue, innovative Materialien von der Produktidee bis zur Produktion. Software und Hardware - vom Design über das Engineering bis zur durchgängigen Automatisierung des Produktionsprozesses. Automatisierung von Fertigungsprozessen: Textil (z.B. Faserherstellung, Flächenbildung), Umformtechnik (z.B. hydraulische Pressen), Kunststoff z.B. Extrusion, Thermoformen), CNC Bearbeitung (z.B. Fräsen, Schleifen). Reduzierte Prozesszyklen, Durchgängige Automatisierung, Hohe Energieeffizienz.

Weissacher Straße 11
70499 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland

www.siemens.com

Schwerpunkte Automatisierung, Digitalisierung, Textil , Umformtechnik , CNC Bearbeitung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften Leichtbau BW

SIEMENS

Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse			✓
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen Fräsen, Schleifen			✓
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. Dipl. Ing. Wolfgang Gaiser

wolfgang.gaiser@siemens.com