

Über diese Organisation

inpro - Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH

Die Leistungsfähigkeit der Produktionsprozesse bestimmt maßgeblich die Wettbewerbsfähigkeit von Industrieunternehmen. Durchgängige Digitalisierung ist heute der entscheidende Schlüssel zu gesteigerter Flexibilität, Produktivität, Effizienz und Qualität. inpro liefert neue Lösungen für digitale Innovationen in den Wertschöpfungsketten der industriellen Produktion. Als Joint Venture von Volkswagen, Siemens und SABIC liegt unser Fokus dabei auf den Prozessen der Automobilindustrie, u.a. auch um werkstoffliche Leichtbaupotenziale zu heben und zu fördern. Am Standort Berlin bilden wir eine einzigartige Schnittstelle zwischen unseren Gesellschafterkonzernen und unseren Partnern aus der Wissenschaft sowie innovativen Zulieferunternehmen und Startups. Gemeinsam entwickeln wir Ideen für die digitale Produktion der Zukunft.

Steinplatz 2
10623 Berlin
Berlin
Deutschland
www.inpro.de



Organisationstyp

Großunternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte

Digital Factory Twin, Simulation, Augmented & Virtual Reality, Künstliche Intelligenz, Innovationsmanagement

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick			
	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Prototyping, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
Produkte Software & Datenbanken, Sonstige (Moderation)	✓	✓	
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik		✓	
Design & Auslegung Hybride Strukturen	✓	✓	
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<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. Prof. Dr.-Ing. Henning Gleich
Leiter Forschung und Entwicklung

gleich@inpro.de