

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Über diese Organisation

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Mit zukunftsorientierten Technologien spielt das BMW Group Werk Landshut die Rolle eines Innovationstreibers in der technologischen Transformation der Automobilbranche und deren Zulieferindustrie. Im Leichtbau- und Technologiezentrum (LuTZ), das dem Werk unmittelbar angeschlossen ist, treiben Spezialisten verschiedenster Fachrichtungen die nachhaltige Entwicklung zukünftiger Fahrzeugmodelle aktiv mit voran. Sie sind frühzeitig in die Entwicklungsprozesse neuer Fahrzeuge eingebunden.

Petuelring 130
80788 München
Bayern
Deutschland
www.bmwgroup.com

BMW GROUP

Organisationstyp
Großunternehmen

Branche



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
Keine Angabe

Förderung

Schwerpunkte Leichtbau Gesamtfahrzeug, Hybrider Leichtbau, CFK-Leichtbau

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte			
Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragsschweißen, Elektronenstrahlschmelzen, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten, Schmelztauchen	✓	✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen	✓	✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln	✓	✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Tiefziehen	✓	✓	✓
Urformen Gießen, Spritzgießen	✓	✓	✓

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle Aluminium, Stahl	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Peter Mischke

peter.mischke@bmwgroup.com

Fr. Eva-Patricia Ohnemus

eva-patricia.ohnemus@bmwgroup.com

Hr. Karsten Peddinghaus

karsten.peddinghaus@bmwgroup.com