

Ottobock SE & Co. KGaA

Über diese Organisation

Ottobock entwickelt, produziert und vertreibt mit etwa 8000 Mitarbeitern weltweit innovative Produkte für Menschen mit eingeschränkter Mobilität. Die Kernkompetenz liegt in der Orthopädietechnik – insbesondere in der Prothetik und Orthetik.

Systemischer Einsatz von Leichtbaumethoden im Produktentstehungsprozess

Max-Näder-Str. 15
37115 Duderstadt
Niedersachsen
Deutschland
www.ottobock.com



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche
+

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Orthopädietechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot <i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Systeme & Endprodukte		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Sensorik		✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck		✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

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, Titan		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Heiko Glindemann

Heiko.Glindemann@ottobock.de