Lorenz Kunststofftechnik
GmbH.

Über diese Organisation

Lorenz Kunststofftechnik Gmbh. - BMC/SMC/CIC Duroplasten - Forschung & Entwickelung - Herstellung Duroplasten - Consulting Werkzeug auslegung & Bau - Maschinenbau - Verarbeitung vom BMC/SMC - Schulung / Beratung einsatzbereich Duroplasten

Elektro-Anwendungen - Elektroschranken - Elektroschalter - Motoren - Elektronik um-spritzen - Isolierplatten - ... Automotive - Drosselklappe / E-gass - Kopfzylinderdeckel - Autoteilen (Kofferdeckel, Flügel, etc - Class A Material) - Reflektoren - Federung - ... Bahnanwendungen - Außen- und Innenverkleidung - Elektroteilen - Sitzen - Aufhängungen - ... Aludruckguss/Stahl/ Thermoplasten ersetzen durch Duroplasten Luftfahrt - Carbon BMC/SMC - Sitzen - Innenverkleidung - ... Bau - Fassadenverkleidung - Fassaden Aufhängung - Putztrageplatten - ....

Hansastrasse 75
49134 Wallenhorst-Hollage
Niedersachsen
Deutschland
www.lomix.de

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
keine Angabe

Schwerpunkte	Herstellung BMC/SMC/CIC Duroplast, Beratung / Forschung Duroplast
Infrastruktur	
Zertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001
Schlagworte	
Mitgliedschaften	

Lorenz Kunststofftechnik
GmbH.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Prototyping, Prüfung, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Sensorik, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling			✓

Lorenz Kunststofftechnik
GmbH.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaftenändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Lorenz Kunststofftechnik
GmbH.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Duroplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. M.SC. Peter Jacques Isidore Ooms

Vertriebsleiter

peter.ooms@lomix.de