

Über diese Organisation

BYK Additives & Instruments ist einer der führenden Anbieter auf dem Gebiet der Additive. Die Lack-, Druckfarben- und Kunststoffindustrien gehören zu den Hauptanwendungsgebieten. Doch auch bei der Ölgewinnung, der Herstellung von Pflegemitteln, der Papieroberflächenveredelung oder der Herstellung von Klebstoffen und Dichtmassen sowie in der Bauchemie wächst die Nachfrage nach BYK Additiven rasant.

Kunststoffadditive von BYK optimieren nahezu alle Aspekte Ihres Systems. Verarbeitungseigenschaften von Systemen, mechanische sowie ästhetische Eigenschaften und letztlich die Qualität Ihres Endproduktes werden durch die Verwendung von BYK Kunststoffadditiven maßgeblich positiv beeinflusst. Das Produktportfolio von BYK umfasst neben Netz- und Dispergieradditiven auch Rheologieadditive, Oberflächenadditive, Viskositätsreduzierer, Haftvermittler, UV-Absorber, Wachs- und Prozessadditive sowie Additive auf Nanotechnologie-Basis. Typische Anwendungsbereiche von BYK Kunststoffadditiven sind: - PVC - Thermoplast - Advanced Composites - Thermosets

Abelstr. 45
46483 Wesel
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.byk.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Additive, Formulierungen, Produktentwicklung, technischer Service

Infrastruktur Anwendungstechnische Labore, dyn./stat. Prüfmaschine, SMC-Anlage, etc.

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, NLF / ILO-OSH 2001, OHSAS 18001: 2007

Schlagworte Verbundwerkstoffe, Coupling Agents, Prozessadditive, Faserbenetzung, Carbon

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Prüfung, Sonstige (technischer Service, Formulierungen)	✓	✓	
Produkte Werkstoffe & Materialien, Sonstige (Additive)	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Recycling, Sonstige (Additive für Recycling)	✓	✓	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓	✓	
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten	✓	✓	
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Faserwickeln, Gießen (Beton), Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Vakuum-Infusion, Sonstige (Spritzguß, SMC/ BMC, verpressen,)	✓	✓	
Fügen Kleben	✓	✓	
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Walzen	✓	✓	
Urformen Extrusion, Gießen, Sintern, Spritzgießen	✓	✓	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe, Holz	✓	✓	
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	✓	✓	
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Nanokomposite, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Christian Biecker

Global Head Enduse Thermosets

christian.biecker@altana.com

Hr. Jochen Wilms

Global Head Enduse Thermoplastics

jochen.wilms@altana.com