

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Über diese Organisation

Der Arbeitskreis SMC/BMC ist ein Netzwerk, dass aus der Industrie gegründet wurde. Experten aus über 30 unterschiedlicher Unternehmen/Organisationen haben sich zusammengeschlossen, um die Entwicklung der Werkstoffe zu fördern und Anwendungen, Möglichkeiten und Vorteile bekannter zu machen.

Die Verarbeitung von SMC/BMC Materialien ist in der Composites-Branche eines der größten Segmente. Die Verarbeitungsmöglichkeiten erstrecken sich von mittlerer Stückzahl bis hin zur Großserie und vom Kleinstbauteil bis zum Anbauteil im Nutzfahrzeugsegment. Egal ob Elektro-/Elektronik-Industrie, Automobilsektor oder Infrastruktur, immer sind SMC/BMC ein hervorragender Werkstoff für moderne Anforderungen.

Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Hessen
Deutschland
www.smc-bmc.info



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte

SMC (Sheet Molding Compound), BMC (Bulk Molding Compound), Netzwerk, Schulungen, Beratung

Infrastruktur

auf Anfrage

Zertifizierungen

Schlagworte

SMC (Sheet Molding Compound), BMC (Bulk Molding Compound), Pressmassen, Serienfertigung, Halbzeuge

Mitgliedschaften

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Formpressen	✓	✓	✓
Urformen			
Spritzgießen	✓	✓	✓
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Duroplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓	✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

elmar.witten@avk-tv.de