

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Über diese Organisation

Der Arbeitskreis SMC/BMC ist ein Netzwerk, das 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, Automobilssektor 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			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Formpressen	✓	✓	✓
Urformen Spritzgießen	✓	✓	✓
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓	✓	✓
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Arbeitskreis "SMC + BMC"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

elmar.witten@avk-tv.de