

Arbeitskreis "Faseranalytik"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Über diese Organisation

Plattform zum gegenseitigen Austausch in den Handlungs- und Forschungsfeldern Faseranalytik, Fasermorphologie sowie Faserein- und -verarbeitung.

Der im Jahr 2014 neu initiierte Arbeitskreis widmet sich dem Austausch und allen Fragen rund um Faseranalytik und Fasermorphologie sowie Faserein- und -verarbeitung. Es soll u. a. erarbeitet werden, ob es einen Ringversuch der Arbeitskreis-Teilnehmer an unterschiedlichen Geräten geben kann. Miterweile sind fast 30 Unternehmen/Institute im Arbeitskreis aktiv.

Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Hessen
Deutschland
www.avk-tv.de



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

keine Angabe

Schwerpunkte Netzwerk, Austausch, Ringversuche, Faseranalytik

Infrastruktur auf Anfrage

Zertifizierungen

Schlagworte Faseranalytik, Fasermorphologie, Faserverarbeitung, Faserein- und -verarbeitung, Naturfasern

Mitgliedschaften

Arbeitskreis "Faseranalytik"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Simulation	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Arbeitskreis "Faseranalytik"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Fasern Naturfasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

elmar.witten@avk-tv.de