

Industrieverband Veredlung - Garne - Gewebe - Technische Textilien e.V.

Über diese Organisation

Der IVGT e.V. mit Sitz in Frankfurt vertritt die technischen und wirtschaftspolitischen Interessen von ca. 170 Mitgliedsunternehmen aus den Bereichen textile Rohstoffe, Veredlung, Garne, Gewebe, Nonwoven, Geflechte und Technische Textilien. Damit repräsentiert der Verband mehr als 60% der deutschen Textilindustrie. Dem Verband gehören ebenfalls Textilmaschinen-, Chemikalien-, Rohstoff-Hersteller, und Dienstleister z.B. Forschungsinstitute an.

Organisation und Leitung technischer Arbeitskreise unter Beteiligung der Zulieferindustrie und der Endanwender. Initiierung und technische Begleitung von Forschungsvorhaben und Projekten im Bereich der Grundlagenforschung und Produktentwicklung. Unterstützt durch Workshops und Fachseminare. Erstellung von Fachberichten (Forschung, Normung, Patente) und Marktanalysen für ca. 77 Hersteller von textilen Membranen, Massivbau- und Leichtbau-Produkten mit dem Ziel mittel- und langfristig neue Märkte und Anwendungsfelder für die Mitglieder zu erschließen.

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
Hessen
Deutschland
www.ivgt.de



Organisationstyp

Verband oder Kammer

Branchen



Sonstige: Textil

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Industrieverband Veredlung - Garne - Gewebe - Technische Textilien e.V.

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Fachlobbying (Technik, Umwelt, Handelspolitik), Vertretung der Branche DE/EU/Int., Fachbeiräte Forschungsinstitute, Netzwerk der textilen Kette
Infrastruktur	Arbeitskreise, Seminare, Statistik, Normung, Technische Ausschüsse, Behördenmanagement, Markterkundung, Messebeteiligung, projektbegleitenden Ausschüsse
Zertifizierungen	
Schlagworte	Fachverband, Netzwerk, Textile Association, Network, Arbeitskreise, Workshops, Seminare, Forschung, Research
Mitgliedschaften	Gesamtverband Textil+Mode e.V., Forschungskuratorium Textil e.V., ITMF.org, IWTO.org, DNFI.org, ETT-Club.eu, Textile-Plattform.eu

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Förderung, Normung, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Werkstoffe & Materialien	✓		

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓		
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik, Werkstofffunktionalisierung	✓		
Mess-, Test- & Prüftechnik Umweltsimulation, Werkstoffanalyse	✓		
Modellierung & Simulation Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓		
Verwertungstechnologien Downcycling, Materialtrennung, Recycling, Upcycling	✓		

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Schmelzschichtung	✓		
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Nähen	✓		
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Thermochemisches Behandeln, Thermomechanisches Behandeln, Wärmebehandeln	✓		
Textiltechnik Faserherstellung, Flechten, Garn- & Rovingherstellung, Preforming, Stricken, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Vliesstoff- & Mattenherstellung, Weben, Wirken, Gelegeherstellung	✓	✓	✓
Umformen Thermoumformen, Walzen	✓		
Urformen Pultrusion (Strangziehen)	✓		

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓		
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Keramikfasern, Kohlenstofffasern, Metallfasern, Naturfasern	✓		
Funktionale Werkstoffe Formgedächtniswerkstoffe, Piezoelektrische Werkstoffe	✓		
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓		
Metalle Intermetallische Legierungen	✓		
Strukturkeramiken Ultra-Hochtemperatur-Keramiken	✓		
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten	✓	✓	✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Keramikmatrix-Verbund (CMC), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓		
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Offenporig	✓		

Industrieverband Veredlung - Garne - Gewebe - Technische Textilien e.V.

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. (FH) Stefan Schmidt

*Referent Forschung, Technik, Normung /
Spokesperson Research, Technology*

stefan.schmidt@ivgt.de