

# 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](http://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

<b>Schwerpunkte</b>	Fachlobbying (Technik, Umwelt, Handelspolitik), Vertretung der Branche DE/EU/Int., Fachbeiräte Forschungsinstitute, Netzwerk der textilen Kette
<b>Infrastruktur</b>	Arbeitskreise, Seminare, Statistik, Normung, Technische Ausschüsse, Behördenmanagement, Markterkundung, Messebeteiligung, projektbegleitenden Ausschüsse
<b>Zertifizierungen</b>	
<b>Schlagworte</b>	Fachverband, Netzwerk, Textile Association, Network, Arbeitskreise, Workshops, Seminare, Forschung, Research
<b>Mitgliedschaften</b>	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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Förderung, Normung, Technologietransfer	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Werkstoffe & Materialien	✓		

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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