

Deutscher Fachverlag GmbH
Mainzer Landstraße 251
D-60326 Frankfurt/Main
Tel.: +49-69/75 95-13 93
Fax: +49-69/75 95-13 90
E-Mail: edi-tt@dfv.de

**Technische
Textilien**
Innovation, Technik, Anwendung

Textile
Technology

Jahresregister 2018

61. Jahrgang

Autorenregister		Seite	
	Seite		Seite
Abdkader, A.; Cherif, C.; Schmidt, E.: 100 %-Metall-Spinnfasergarne aus gestrehten Metall-Spinnfasern für technische Anwendungen	156	Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182
Abele, A.; Karnop, M.: Energiesparende und formaldehydfreie Beschichtungs- technologie für Glasfasern	118	Blüthgen, L.; Thiele, E.; Kuhne, M.: Polsterelemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege	22
Ahlfeld, T.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Aibibu, D.; Cherif, C.: Patienten- individuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127	Bolle, T.; Donay, C.; Gesché, V.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Löwen, A.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft	37
Ahrendt, D.; Krzywinski, S.; Hoffmann, G.; Cherif, C.; Fazeli, M.: CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie	77	Braun, M.; Herfert, H.: Wärme- und Stoffübertragungsverhalten von Abstandsgewirken für den Einsatz in Composites	224
Aibibu, D.; Cherif, C.; Ahlfeld, T.; Gelinsky, M.; Brünler, R.: Patientenindividuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127	Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Cherif, C.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182
- Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182	Breuer, M.J.E.; Zöll, K.: 3D-Wandpaneel aus 3D-Gewirken	176
- Nocke, A.; Cherif, C.; Wendler, J.: Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik	129	Brünler, R.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Ahlfeld, T.; Gelinsky, M.: Patienten- individuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127
Albus, H.; Verstärkung und Veredlung von Vliesstoffen & Lösungsmittelfreies Herstellungsverfahren für Nanofasern	116	- Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182
Ashir, M.; Hindahl, J.; Nocke, A.; Cherif, C.: Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe	83	Camenzind, M.; Rossi, R.; Haag, A.; Weder, M.: Laserlaminieren von Membranen und Textilien	39
Berger, M.; Illmann, S.: Adaption einer Hebelflechtmachine zur partiellen Konturierung	170	Carus, M.: Erneuerbarer Kohlenstoff als Schlüssel zu einer nachhaltigen und zu- kunftsorientierten chemischen Industrie	215
Bettermann, I.; Raina, A.; Gries, T.: Gewirke für Weltraumsatelliten	222	Cavuldak, H.; Mitschang, P.; Goergen, C.: Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser- Organoblechen	120
		Cherif, C.; Pohl, M.; Rittner, S.; Zierold, K.: Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff- Verbunden	26
		- Fazeli, M.; Ahrendt, D.; Krzywinski, S.; Hoffmann, G.: CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie	77
		- Ashir, M.; Hindahl, J.; Nocke, A.: Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe	83
		- Vo, D.M.P.; Kern, M.; Hoffmann, G.: Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV	87
		- Rödel, H.; Hund, H.; Pietsch, K.: Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen	90
		- Hellmann, S.; Hübner, M.; Trümper, W.: Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen	122
		- Ahlfeld, T.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Aibibu, D.: Patientenindividuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127
		- Wendler, J.; Aibibu, D.; Nocke, A.: Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik	129
		- Schmidt, E.; Abdkader, A.: 100 %-Metall-Spinnfasergarne aus gestrehten Metall-Spinnfasern für technische Anwendungen	156

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Cherif, C.; Kupfer, R.; Koshukow W.; Modler, N.; Müller, R.; Rittner, S.; Waldmann, M.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen.....	162	Estermann, M.; Haag, A.; Schmid, M.: Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von Nähen	34
- Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182	Fazeli, M.; Ahrendt, D.; Krzywinski, S.; Hoffmann, G.; Cherif, C.: CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie	77
- Franz, C.; Hoffmann, G.: Gekrümmte doppelwandige Leichtbaustrukturen auf Basis von Abstandsgewirken	220	Fink, H.; Schumacher, S.; Gutmann, J.S.; Oberthür, M.: Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin.....	159
Daake, F.; Deutschendorf, M.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.; Schlingmeier, J.; Manz-Schumacher, H.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Ehrmann, A.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125	Finsterbusch, K.; Paulke, N.: Umweltfreundliche Alternative zu Wegwerfwindeln	188
Deutschendorf, M.; Haselbach, L.; Geupel, P.; Schlingmeier, J.; Müller, N.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125	Fourné, R.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.; Molana, C.; Pich, A.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten	17
Donay, C.; Gesché, V.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Löwen, A.; Bolle, T.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft.....	37	Franz, C.; Hoffmann, G.; Cherif, C.: Gekrümmte doppelwandige Leichtbaustrukturen auf Basis von Abstandsgewirken	220
Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182	Gelinsky, M.; Brünler, R.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Ahlfeld, T.: Patienten-individuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127
Ehrmann, A.; Daake, F.; Deutschendorf, M.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.; Schlingmeier, J.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Manz-Schumacher, H.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125	- Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182
Eibl, S.; Müller, M.: Zersetzung von PU-Beschichtungen aufgrund des Abbaus enthaltener phosphorhaltiger Flammschutzmittel	32	Gesché, V.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Löwen, A.; Bolle, T.; Donay, C.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft	37
Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182	Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Schlingmeier, J.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Deutschendorf, M.; Daake, F.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125
		Goergen, C.; Cavuldak, H.; Mitschang, P.: Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser-Organoblechen	120
		Gries, T.; Jockenhövel, S.; Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.; Molana, C.; Pich, A.; Fourné, R.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten	17
		- Jockenhövel, S.; Löwen, A.; Bolle, T.; Donay, C.; Gesché, V.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft.....	37
		- Tutsch, M.; Lechthaler, L.; Simonis, K.; Popzyk, M.-I.; Peiner, C.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen	131
		- Bettermann, I.; Raina, A.: Gewirke für Weltraumsatelliten.....	222
		Grimmelsmann, N.; Deutschendorf, M.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Schlingmeier, J.; Westerkamp, D.; Müller, N.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125
		Gutmann, J.S.; Oberthür, M.; Fink, H.; Schumacher, S.: Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin.....	159
		Haag, A.; Schmid, M.; Estermann, M.: Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von nähen	34
		- Weder, M.; Camenzind, M.; Rossi, R.: Laserlaminiere von Membranen und Textilien.....	39



Jahrgang 61 2018

Ausgabe 1	Seiten	1 – 48
Ausgabe 2	Seiten	49 – 98
Ausgabe 3	Seiten	99 – 136
Ausgabe 4	Seiten	137 – 194
Ausgabe 5	Seiten	195 – 234

Start up the future with Technical Textiles



€ 149

Technische Textilien in der Anwendung

Trendbeiträge und textile Startups

Anerkannte Experten berichten über aktuelle Perspektiven und geben Marktprognosen.

Unternehmensprofile

Angebot und Leistungsvermögen von Anbietern aus allen Branchensegmenten

Europäische Marktdaten

Herstellerverzeichnis mit Unternehmensdaten in übersichtlicher tabellarischer Form (auf ca. 120 Seiten)

Besuchen Sie auch:

www.dfv-tfz.de/tt_trendbook

Ca. 330 Seiten, mit zahlreichen Abbildungen, Diagrammen und Tabellen, Spiralbindung.
ISBN 978-3-86641-883-7

3-teiliges Kompendium für den täglichen Gebrauch

Ja, hiermit bestelle ich _____ Expl. Trendbook
TECHNICAL TEXTILES 2018/2019 zum Stückpreis von 149 €*) /
ISBN 978-3-86641-883-7

Name, Vorname _____ Firma _____

Straße, Nr, PLZ, Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

*) Alle Preise verstehen sich inkl. gültiger MwSt. und zzgl. Versandkosten.

--	--	--	--	--	--	--	--

Kundennummer (falls vorhanden)

Zu bestellen bei:

Dagmar Henning

Tel.: +49 69 7595-1722

Fax: +49 69 7595-1820

dagmar.henning@dfv.de

29042016

dfv Mediengruppe

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial182		Karnop, M.; Abele, A.: Energiesparende und formaldehydfreie Beschichtungstechnologie für Glasfasern118	
Haselbach, L.; Müller, N.; Schlingmeier, J.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.; Deutschendorf, M.; Geupel, P.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene125		Kern, M.; Hoffmann, G.; Cherif, C.; Vo, D.M.P.: Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV87	Modler, N.; Müller, R.; Rittner, S.; Waldmann, M.; Cherif, C.; Kupfer, R.; Koshukow, W.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162
Hellmann, S.; Hübner, M.; Trümper, W.; Cherif, C.: Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen122		Koshukow W.; Modler, N.; Müller, R.; Rittner, S.; Waldmann, M.; Cherif, C.; Kupfer, R.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162	Möhring, U.: Additive Fertigung – Potenzial für die Zukunft des Textils49
Herfert, H.; Braun, M.: Wärme- und Stoffübertragungsverhalten von Abstandsgewirken für den Einsatz in Composites224		Kossel, K.-M.; Molana, C.; Pich, A.; Fourné, R.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Paar, G.-P.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten17	Molana, C.; Pich, A.; Fourné, R.; Gries, T.; Jockenhövel, S.; Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten17
Hindahl, J.; Nocke, A.; Cherif, C.; Ashir, M.: Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe83		Krzywinski, S.; Hoffmann, G.; Cherif, C.; Fazeli, M.; Ahrendt, D.: CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie77	Müller, M.; Eibl, S.: Zersetzung von PU-Beschichtungen aufgrund des Abbaus enthaltener phosphorhaltiger Flammenschutzmittel32
Hoffmann, G.; Cherif, C.; Fazeli, M.; Ahrendt, D.; Krzywinski, S.: CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie77		Kuhne, M.; Blüthgen, L.; Thiele, E.: Polsterelemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege22	Müller, R.; Rittner, S.; Waldmann, M.; Cherif, C.; Kupfer, R.; Koshukow W.; Modler, N.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162
Hund, H.; Pietsch, K.; Cherif, C.; Rödel, H.: Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen90		Kupfer, R.; Koshukow W.; Modler, N.; Müller, R.; Rittner, S.; Waldmann, M.; Cherif, C.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162	Müller, N.; Schlingmeier, J.; Ehrmann, A.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Manz-Schumacher, H.; Geupel, P.; Daake, F.; Deutschendorf, M.; Haselbach, L.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene125
Hübner, M.; Trümper, W.; Cherif, C.; Hellmann, S.: Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen122		Lechthaler, L.; Simonis, K.; Peiner, C.; Popzyk, M.-I.; Gries, T.; Tutsch, M.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen131	Nebel, K.: Kreislaufwirtschaft und technische Textilien137
Hund, H.; Pietsch, K.; Cherif, C.; Rödel, H.: Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen90		Löwen, A.; Bolle, T.; Donay, C.; Gesché, V.; Gries, T.; Jockenhövel, S.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft37	Nestler, D.; Schäfer, K.: Automobil-Leichtbausitz aus Multi-Materialdesign mit Abstandsgewirke24
Illmann, S.; Berger, M.: Adaption einer Hebelblechmaschine zur partiellen Konturierung170		Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial182	Nocke, A.; Cherif, C.; Ashir, M.; Hindahl, J.: Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe83
Imminge, H.-J.: Neuentwickelte Vliesstoffe als Akustikabsorber45		Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.; Deutschendorf, M.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.; Schlingmeier, J.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene125	- Cherif, C.; Wendler, J.; Aibibu, D.: Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik129
Jockenhövel, S.; Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.; Molana, C.; Pich, A.; Fourné, R.; Gries, T.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten17		Mitschang, P.; Goergen, C.; Cavuldak, H.: Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser-Organoblechen120	Oberthür, M.; Fink, H.; Schumacher, S.; Gutmann, J.S.: Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin159
- Löwen, A.; Bolle, T.; Donay, C.; Gesché, V.; Gries, T.: Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft37			Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.; Molana, C.; Pich, A.; Fourné, R.; Gries, T.; Jockenhövel, S.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten17
			Paulke, N.; Finsterbusch, K.: Umweltfreundliche Alternative zu Wegwerfwindeln188

Unsere Internetadressen

www.technischetextilien-dfv.de

www.technicaltextiles-dfv.com

www.techtextTRENDS.com

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Peiner, C.; Gries, T.; Lechthaler, L.; Tutsch, M.; Simonis, K.; Popzyk, M.-I.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen131		Schmid, M.; Estermann, M.; Haag, A.: Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von nähen34	
Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.; Vater, C.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial182		Schmidt, E.; Abdkader, A.; Cherif, C.: 100 %-Metall-Spinnfasergarne aus gestrehten Metall-Spinnfasern für technische Anwendungen156	
Pich, A.; Fourné, R.; Jockenhövel, S.; Gries, T.; Paar, G.-P.; Kossel, K.-M.; Molana, C.: Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten17		Schumacher, S.; Gutmann, J.S.; Oberthür, M.; Fink, H.: Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin159	
Pietsch, K.; Cherif, C.; Rödel, H.; Hund, H.: Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen90		Schumann, A.; Wied, L.: Digitalisierung als Chance für die Textilindustrie99	
Pohl, M.; Rittner, S.; Zierold, K.; Cherif, C.: Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden26		Schütz, J.: Industrie 4.0 – Status Quo der Umsetzung in der Praxis und Zukunftstrends in der Rollenfertigung230	
Popzyk, M.-I.; Peiner, C.; Gries, T.; Tutsch, M.; Lechthaler, L.; Simonis, K.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen131		Seide, G.: Wer Biopolymere nutzt, braucht auch Bioadditive!195	
Raina, A.; Gries, T.; Bettermann, I.: Gewirke für Weltraumsatelliten222		Simonis, K.; Popzyk, M.-I.; Peiner, C.; Gries, T.; Tutsch, M.; Lechthaler, L.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen131	
Rittner, S.; Waldmann, M.; Cherif, C.; Kupfer, R.; Koshukow W.; Modler, N.; Müller, R.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162		Six, A.: Leucht-Pyjama behandelt Neugeborene20	
Rittner, S.; Zierold, K.; Cherif, C.; Pohl, M.: Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden26		- Rossi, R.: Polymerfasern mit Wirkstoff für "Medikamente zum Anziehen"211	
Rödel, H.; Hund, H.; Pietsch, K.; Cherif, C.: Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen90		Spickenheuer, A.; Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial182	
Rossi, R.; Haag, A.; Weder, M.; Camenzind, M.: Laserlaminierten von Membranen und Textilien39		Thiele, E.; Kuhne, M.; Blüthgen, L.: Polsterelemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege22	
- Six, A.: Polymerfasern mit Wirkstoff für "Medikamente zum Anziehen"211		Trümper, W.; Cherif, C.; Hellmann, S.; Hübner, M.: Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen122	
Schäfer, K.; Nestler, D.: Automobil-Leichtbausitz aus Multi-Materialdesign mit Abstandsgewirke24		Tutsch, M.; Lechthaler, L.; Simonis, K.; Popzyk, M.-I.; Peiner, C.; Gries, T.: Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen131	
Schlichter, S.: Wie textil sind Composites?1		Vater, C.; Petto, C.; Gelinsky, M.; Brünler, R.; Eger, M.; Lukoschek, S.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Breier, A.; Elschner, C.; Hahn, J.; Bittrich, L.; Spickenheuer, A.: Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial182	
Schlingmeier, J.; Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Deutschendorf, M.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene125		Vierhaus, T.: Gravierende Mängel bei Zurrgurten226	
		Vo, D.M.P.; Kern, M.; Hoffmann, G.; Cherif, C.: Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV87	
		Waldmann, M.; Cherif, C.; Kupfer, R.; Koshukow W.; Modler, N.; Müller, R.; Rittner, S.: Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen162	
		Weber, W.: Historisches: Die Seilschleppschiffahrt72	
		- Neue Normen und Normentwürfe 201775	
		- 6. Stuttgarter Seiltage167	
		Weder, M.; Camenzind, M.; Rossi, R.; Haag, A.: Laserlaminierten von Membranen und Textilien39	
		Wendler, J.; Aibibu, D.; Nocke, A.; Cherif, C.: Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik129	
		Westerkamp, D.; Grimmelsmann, N.; Manz-Schumacher, H.; Ehrmann, A.; Daake, F.; Deutschendorf, M.; Geupel, P.; Haselbach, L.; Müller, N.; Schlingmeier, J.: Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene125	
		Wied, L.; Schumann, A.: Digitalisierung als Chance für die Textilindustrie99	
		Wizemann, G.: Technische Vliesstoffe für Schutzanwendungen – Neue Entwicklungsansätze im Bereich der Vernadelungstechnologie93	
		Zierold, K.; Cherif, C.; Pohl, M.; Rittner, S.: Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden26	
		Zöll, K.; Breuer, M.J.E.: 3D-Wandpaneele aus 3D-Gewirken ...176	

techtex

International trade fair for
technical textiles and nonwovens



14.-17. Mai 2019
Frankfurt/M.

Info: www.techtex.de

texprocess

14.-17. Mai 2019
Frankfurt/M.

Info: www.texprocess.de

Sachregister	Seite	Seite	Seite
Fasern/Garne			
100 %-Metall-Spinnfasergarne aus gestrehten Metall-Spinnfasern für technische Anwendungen	156	Verstärkung und Veredlung von Vliesstoffen & Lösungsmittelfreies Herstellungsverfahren für Nanofasern.....	116
Energiesparende und formaldehydfreie Beschichtungstechnologie für Glasfasern	118	Wärme- und Stoffübertragungsverhalten von Abstandsgewirken für den Einsatz in Composites.....	224
Erneuerbarer Kohlenstoff als Schlüssel zu einer nachhaltigen und zukunftsorientierten chemischen Industrie	215	Wer Biopolymere nutzt, braucht auch Bioadditive	195
Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden.....	26	Wie textil sind Composites?	1
Gekrümmte doppelwandige Leichtbaustrukturen auf Basis von Abstandsgewirken	220	Technische Textilien	
Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182	3D-Wandpaneele aus 3D-Gewirken	176
Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen	162	Additive Fertigung – Potenzial für die Zukunft des Textils.....	49
Innovation und Nachhaltigkeit von Märkische Faser	212	Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen.....	122
Innovative Garne und kostensparende Herstellungsmethoden auf der JEC World von ITA	67	Automobil-Leichtbausitz aus Multi-Materialdesign mit Abstandsgewirke	24
Innovativer Faserhersteller mit "bewegter Vergangenheit" von The FilamentFactory	158	Beleuchtete Sicherheitsjacke für Kinder und Erwachsene	125
Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV	87	Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft	37
Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser-Organoblechen.....	120	CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie	77
Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von Nähen.....	34	CO ₂ -Laser-Cutter zum Schneiden von Aramid.....	228
Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten.....	17	Drohenseile für jede Baustelle von Seilflechter.....	76
Nachhaltige, schwerentflammbare PES-Hochfest-Filamentgarne von The FilamentFactory	211	Dünnwandige Textilbetonplatten für Abluftfilter vom ITA.....	225
Patientenindividuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127	Energiesparende und formaldehydfreie Beschichtungstechnologie für Glasfasern	118
Polymerfasern mit Wirkstoff für "Medikamente zum Anziehen"	211	Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden.....	26
Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe	83	Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen	131
Textilien aus flammgeschützten Polyamiden von DITF	214	Gekrümmte doppelwandige Leichtbaustrukturen auf Basis von Abstandsgewirken	220
Trends im Carbonfasermarkt	19	Gespreizte Carbonfaser-Tows bieten neue Marktchancen im Leichtbau von Karl Mayer	218
TU München: Carbonfasern aus Treibhausgas	213	Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial.....	182
Ultradünne Metallfasern mit speziellen Materialeigenschaften von BinNova	115	Gewirke für Weltraumsatelliten.....	222
Ultrafeine Fasern mit außergewöhnlicher Festigkeit	161	Gravierende Mängel bei Zurrgurten	226
Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin	159	Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik	129
		Industrie 4.0 – Status Quo der Umsetzung in der Praxis und Zukunftstrends in der Rollenfertigung.....	230
		Innovatives Geruchsmanagement für Polyester-Funktionstextilien	36
		Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV	87
		Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser-Organoblechen.....	120
		Kreislaufwirtschaft und technische Textilien.....	137
		Lasern von Membranen und Textilien.....	39
		Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von Nähen.....	34
		Leichtere Schutzbekleidung von W.L. Gore	82
		Leucht-Pyjama behandelt Neugeborene	20
		Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen	90
		Neuentwickelte Vliesstoffe als Akustikabsorber	45
		Nicht-nukleare Lösungen zur Inline-Qualitätskontrolle von Flächen-gewichten von Hammer-IMS	180
		Patientenindividuelle faserbasierte Implantate für komplexe Gewebedefekte	127
		Polster Elemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege	22
		Spezialfolien schützen vor Wasserverdunstung und erzeugen Solarenergie von ContiTech	185
		Textilbasierte Aktoren für die Entwicklung adaptiver Faserverbundwerkstoffe	83
		Thermische Gewebetrennung von Loepfe	181
		Verbindung architektonischer Gestaltung mit Bauunktionalität von Textile Leichtbauelemente 3dTex	42
		Wärme- und Stoffübertragungsverhalten von Abstandsgewirken für den Einsatz in Composites.....	224
		Zersetzung von PU-Beschichtungen aufgrund des Abbaus enthaltener phosphorhaltiger Flammschutzmittel	32
		Vliesstoffe	
		33. Hofer Vliesstofftage	119
		Effiziente Herstellung umweltfreundlicher Vliesstoffe von Trützschler.....	110
		Effiziente synthetische Filtermedien von Sandler	43
		Flechtmachine für medizinische Garne und Sicherheitsseile von Herzog	223
		Förderung für Entwicklung von Faserverbund-Vliesstoffen	114
		Forschungsförderung für hochtemperaturbeständige Vliesstoffe	92
		Nadeln für Vliesstoffe aus "etwas anderen Fasern".....	189
		Neuentwickelte Vliesstoffe als Akustikabsorber	45

Sachregister

Seite

Seite

Seite

Neue Vliesstoff-Linie für EcoWipes von Trützschler/Voith	16
Technische Vliesstoffe für Schutzanwendungen – Neue Entwicklungsansätze im Bereich der Vernadelungstechnologie	93
Umweltfreundliche Alternative zu Wegwerfwindeln	188

Euroseil

1. Schweizer Meisterschaft Seil- und Hebeteknik	71
6. Stuttgarter Seiltage	167
Adaption einer Hebeflechtmaschine zur partiellen Konturierung	170
Deutscher Seilertag 2018 in Mannheim	70
Drohenseile für jede Baustelle von Seilflechter	76
Historisches: Die Seilschleppschiffahrt	72
Neue Normen und Normenentwürfe	75
Neue Seillösungen für den Wassersportmarkt von Gleistein	74
Neue Zugprüfanlage von Seilflechter	76
Windenseile für den Segelflugbetrieb von Seilflechter	74

Maschinen/Verfahren

Additive Fertigung – Potenzial für die Zukunft des Textils	49
Automatisiertes, hochproduktives Preforming textiler Verstärkungsstrukturen	122
Gespreizte Carbonfaser-Tows bieten neue Marktchancen im Leichtbau von Karl Mayer	218
Industrie 4.0 – Status Quo der Umsetzung in der Praxis und Zukunftstrends in der Rollenfertigung	230
Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von Nähen	34
Mikroprozesse in der Fügezone beim kontinuierlichen Ultraschallschweißen	90
Technische Vliesstoffe für Schutzanwendungen – Neue Entwicklungsansätze im Bereich der Vernadelungstechnologie	93
Textilien aus flammgeschützten Polyamiden von DITF	214

Forschung

3D-Wandpanele aus 3D-Gewirken	176
Adaption einer Hebeflechtmaschine zur partiellen Konturierung	170
Automobil-Leichtbausitz aus Multi-Materialdesign mit Abstandsgewirke	24
Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft	37
CAE-gestützte Technologie zur flexiblen Fertigung gewebter 3D-Net-Shape-Preforms komplexer Geometrie	77

Energiesparende und formaldehydfreie Beschichtungstechnologie für Glasfasern	118
Funktionalisiertes 3D-Textil zum Schutz vor extremen Hitzebelastungen	131
Gekrümmte doppelwandige Leichtbaustrukturen auf Basis von Abstandsgewirken	220
Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbaren Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial	182
Gewirke für Weltraumsatelliten	222
Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik	129
Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen	162
Innovatives Konturweben für kosteneffiziente Herstellung von anforderungsgerechten FKV	87
Insekten-Chitin als Grundstoff für Textilindustrie von Fraunhofer IGB	105
Kostenanalyse der Prozesskette zur Herstellung von rCF-Stapelfaser-Organoblechen	120
Laserlaminierten von Membranen und Textilien	39
Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten	17
Polster Elemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege	22
TU Dresden: Wissenschaftler des ITM in Exzellenzcluster involviert	202
Umweltfreundliche Alternative zu Wegwerfwindeln	188
Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin	159
Verstärkung und Veredlung von Vliesstoffen & lösungsmittelfreies Herstellungsverfahren für Nanofasern	116
Wärme- und Stoffübertragungsverhalten von Abstandsgewirken für den Einsatz in Composites	224

Textilwirtschaft

2 weitere Werke in China von Autoneum	148
Coatema unter einem Dach mit Kroenert	208
Digitalisierung als Chance für die Textilindustrie	99
Erneuerbarer Kohlenstoff als Schlüssel zu einer nachhaltigen und zukunftsorientierten chemischen Industrie	215
Firmenberichte	3, 4, 10, 12, 16, 57, 64, 107, 110, 111, 112, 146, 148, 150, 198, 199, 207
Gravierende Mängel bei Zurrgurten	226
Industrie 4.0 – Status Quo der Umsetzung in der Praxis und Zukunftstrends in der Rollenfertigung	230
Insekten-Chitin als Grundstoff für Textilindustrie von Fraunhofer IGB	105
Kreislaufwirtschaft und technische Textilien	137
Kurzberichte	3-16, 51-66, 102-114, 140-154, 198-210
Management	8, 10, 12, 14, 60, 62, 64, 110, 112, 148, 150, 152, 204, 206, 208
Neue Publikationen	126, 154, 186
Prof. Dr. Thomas Gries am ITA Aachen	210
Trends im Carbonfasermarkt	19
TU Dresden: Wissenschaftler des ITM in Exzellenzcluster involviert	202
Übernahme der restlichen 30 % an JV in Nanjing	199
Übernahme von J.H. Ziegler von Teijin Frontier	146
Verkauf von Beteiligungen an Supreme Nonwovens Industries	57
Wer Biopolymere nutzt, braucht auch Bioadditive	195
Wie textil sind Composites?	1
Zentrales Logistikzentrum am Standort Meitingen von SGL Carbon	198

Firmenregister

Seite

Seite

AC-Automation	64, 150	Amann Group	64
Acker Textilwerk	58	AMSiik	151
ADAMOS	114	Andritz	62, 65, 111
Adient	12	Andritz Asselin-Thibeau	219
AeroComposit	55	Andritz Nonwovens	15, 35, 208
Afitex	35	Antex	107
AHP	213	Aquafil	108
Airbus	56, 151	Aquafil Engineering	8
Albaad	110	Archroma	64
Alfa-Rotec	124	Asahi Kasei	3, 107
Alfred Apelt	64	Asahi Kasei Medical	4

Firmenregister		Seite		Seite	
Asglatex Ohorn	119	Engel Austria	201	ICM Silicones	109
Assystem Technologies	199	EnvisionTec	18	IKV	212
ATH Altonaer-Technologie-Holding	208	Erhardt + Leimer	64	imat-uve	109
ATS Elektronik	124	Eschler	203	Inca-Fiber	55
Aunde Achter & Ebels	10	Eschler Textil	176	Indorama Ventures	102, 200
Autefa Solutions	114	Eschler Textil	58	Innovatec Microfibre Technology	43
Autoneum	12, 58, 59, 107, 112, 148, 152, 205	Ettlin	106, 108, 201	Invista	4, 103, 108, 141
Aviall	12	Ettlin Spinnerei und Weberei	10	Jakob	71
Barmag Spinnzwirn	110, 207	eurolaser	62, 114, 228	Jakob Rope System	168
Bartherls-Feldhoff	208	EVT Eye Vision Technology	114	Japan Vilene	13, 60
BASF	14, 56, 70, 219	F.A. Kümpers	208	Jenny Fabrics	62
Bayern Innovativ	86	Fait Plast	39	Johns Manville	44
Bertrandt	38	Far Eastern Spunweb	58	Jowat	62, 110
Biehler Sportswear	104	Fatzer Drahtseilwerk	169	Jumbo-Textil	85, 107, 213
BinNova	115	Faurecia Clean Mobility	143	JX Nippon ANCI	116
BinNova Metal Fiber Technology	115	FibR	55	JXTG Group	116
BlaHa Textilveredlung Bayreuth	107	Firocon	76	Kalex Engineering	114
BMW	4, 56	FMP Technology	219	Karl Mayer	13, 15, 30, 38, 65, 114, 152, 218, 222, 229
Boeing	12	Foldcore	56, 86	Karl Mayer Digital Factory	152, 229
BondCote	10	Fourné Maschinenbau	17	Karl Mayer Technische Textilien	16, 27, 65, 219
Bräcker	150	Freudenberg	13, 60	Karl Menzel Maschinenfabrik	44
Brückner Textile Technologies	112, 119	Freudenberg Far Eastern Spunweb	58	Kelheim Fibres	140
Brückner Trockentechnik	16, 65	Freudenberg Filtration Technologies	60	Kisbu	64
C&A Mode	108	Freudenberg Performance Materials	58, 60	Kraiburg TPE	204
Campfire Outdoors	29	Fristads Kansas	10	Krelus	64, 110
Carl Kohl	70	Gartner	49	Kroenert	208
centrotherm	198	Gebr. Colman	208	Krüss	178
Century Synthetic Fibre	209	Gebrüder Mogler Textil	10	KSL Keilmann Sondermaschinenbau	14
Cetex Institut	14, 68	Geo. Gleistein	70, 74	Kümpers	3
Cetex-Rheinfaser	212	Gertex Textil	148	Kuraray Europe	62
Chemours	109, 206	Getzner Textil	62, 107	Kyowa Interface Science	219
Chomarat	218	Gherzi Textile Organisation	99	Lantal Textiles	59
Christian Dierig	43	Gherzi van Delden	99, 102, 219	Large Space Structures	151
CHT	109, 112	GKD – Gebr. Kufferath	108, 204	Lauffenmühle	110, 208
CiK Solutions	151	Glaeser-Gruppe	212	Lectra	78
Clean Mobility	201	Glatzeder	190, 227	Leister Technologies	39, 64, 110
Coatema Coating Machinery	208	W.L. Gore & Associates	39, 82	Lenzing	8, 51, 62, 68, 103, 140, 198, 199, 219
Coats	206	Grass	230	Lenzing (Nanjing) Fibers	199
Cobratex	199	Groz-Beckert	93, 153, 189	Liebherr Components	167
Dr. Collin	198	Hahl	102	Lindauer Dornier	78, 84
Compositadour	199	Halo-Electronic	150	Lisa Aeronautics	199
Conbility	56	Hammer-IMS	180	LK International	206
ContiTech	185	Hanns Glass	13	Loepfe Brothers	150, 181
Cortex Hümbelin	71	Harris Corp.	222	Lohmann	14
Covestro	109	Paul Hartmann	57, 64, 144	Lukas Textilmaschinen	173
Crealet	130	HB Protective Wear	208	Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt	19
Dako	214	Heimbach Filtration	44	Mahlo	111, 152, 219
Dalian Ruiguang Nonwoven Group	208	Helly Hansen	10, 11, 58	Mahr Metering Systems	16
Dana	114	Hering Bau	18	Manifattura Fontana	65
DEE	13	Herzog	169, 222	Markilux	10
Dias Infrared Systems	91	Hexcel	19	Märkische Faser	212
Diatec	111	Heytex Bramsche	10	Martor	227
Diehl Aviation	112	Hoftex Group	12, 57, 205	Mattes & Ammann	112
DiloGroup	8, 64, 152	Hörmann Engineering	104	Mécano ID	199
Dongjin Textile	152	Huntsman Textile Effects	152, 206	Memry	84
Dr. Schenk Industriemesstechnik	219	Hyosung	3	Millet Mountain Group	11
Drahtseil-Hartmann	70			Mistras GMA-Holding	114
Dralon	200			Mitsubishi Chemical	19
Drei-Punkt Berufsbekleidung	208			MSWtech	86
DuPont	4			Müller Textile Group	44
DuPont Tate & Lyle Bio Products	4			Murata Machinery	68
DuraFiber Technologies	158			Myant	203
Duratex	103			Nahtlos	34, 41
Dynayarn	108			Nanosurf	211
EAT	78			Nanoval	92
Eco Technilin	15			Neenah Gessner	56
EcoWipes	16			Neue Materialien Bayreuth	56
emtec Electronic	229				

**58th Dornbirn
Global Fibers Congress**

September 11-13, 2019
in Dornbirn/Austria

Info: www.dornbirn-mfc.com

Das maßgeschneiderte internationale Fachzeitschriftenprogramm für die gesamte „Textil-Kette“



4.800 Exemplare
Englisch, 4x im Jahr



4.613 Exemplare
Deutsch/Englisch, 5x im Jahr

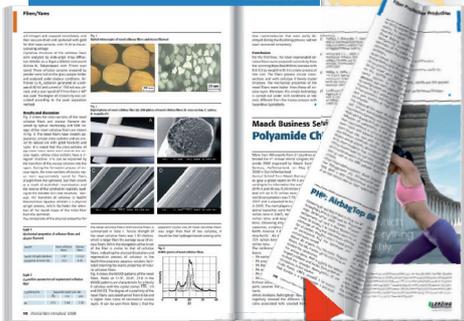


3.835 Exemplare
Deutsch, 4x im Jahr



10.420 Exemplare
Englisch, 4x im Jahr

Für die Faser-, Textil- und Bekleidungsindustrie



Online Magazine
www.chemical-fibers.com



Online Magazine
www.melliand.com



4.800 Exemplare
Englisch, 1x im Jahr



7.000 Exemplare
Chinesisch, 12x im Jahr



TRENDBOOK Technical Textiles 2018/2019
Innovations, Trends, Markets
Start up the future with Technical Textiles
mit den 4 Leitthemen:
Production • Mobility • Life • Re-Vision

Ihr Kontakt: Technische Textil-Fachpublikationen

Anzeigen: Telefon +49 69 7595-1722 • Fax +49 69 7595-1820 • E-Mail adv-mtb@dfv.de
Redaktion: Telefon +49 69 7595-1393 • Fax +49 69 7595-1390 • E-Mail edi-mtb@dfv.de
Vertrieb: Telefon +49 69 7595-1973 • Fax +49 69 7595-2930

Firmenregister		Seite	Seite
Neutex Home Deco		12	
Nilit Fibers		11	
Norafin Industries	43, 104,	107	
North ThinPly Technology		218	
Northrop Grumman Astro Aerospace		222	
nova-Institut		215	
NTT Data		205	
Oerlikon	64, 114,	207, 208,	209
Oerlikon Barmag Huitong Engineering		207	
Oerlikon Manmade Fibers	63, 64,	110,	
	112, 150,	207, 208,	209
Olu-Preg Composite		104	
Olymp Bezner		64	
Osmotex		9	
P-D Glasseiden		102	
PE Polymer Engineering		207	
Perlon		102, 208	
Peterseim Strickwaren		13	
Pfaff Industrial	14, 35,	91, 112,	132
Pfeifer Holding		70	
Pdilite Industries		62	
PlasmaAir		225	
Polartec	11, 106,	108	
PolyMedics Innovations		112	
Premium Aerotec		143, 201	
PrimaLoft		11, 146	
Puma		60	
PyroTex Industries		219	
Reifenhäuser Reicofil		219	
Reliance Industries		200	
Resintex Industriale		205	
Reso		86	
Richter akustik & design		225	
Rieter		153	
Romstedt, Gehring & Werner		201	
Rotec		168	
SABIC		204	
Sage Automotive Interiors		107	
Georg Sahn		207	
Sandler	43, 57,	150	
Sanitized		36	
Saurer	16, 64,	150,	152
SchäferRolls		114	
Schappe Techniques		67	
J. Schmalz		124	
Schmitz Textiles		10	
Schmitz-Werke		10	
Schoeller		208	
Schoeller Textil	10, 11,	54, 108,	144, 203
Seilerei Berger		71	
Seilerei Kislig		71	
Seilflechter Tauwerk	74, 76,	166	
Setex Schermully textile computer		150	
Setex textil		208	
SGL Automotive Carbon Fibers		4	
SGL Carbon	3, 4,	13, 19,	38,
	51, 56,	102,	198
SGL Kumpers		3	
Shaoyang Textile Machinery		207, 208	
Siebfabrik Arthur Maurer		92	
Siemens		219	
Sika Deutschland		219	
Silac Industrie		180	
Sioen Felt & Filtration		43	
Sioen Industries		65	
Smart Solutions Holding		10	
Solvay		143, 201	
Specific Polymers		199	
SR-Webatex		107	
Starlinger		63, 110,	207
Stäubli		78, 84	
STC Spinnzwirn		207	
Strumpfwerk Lindner		112	
STS Textiles		131	
Südwolle Group		144	
Supreme Nonwoven Industries		57	
SWU Special Yarns		10	
Sympatex Technologies		10, 39,	205
Syngenta		211	
Syngroup Consulting		200	
Synthomer		14, 219	
Synthomer Deutschland		118	
Technische Textilien Lörrach		12	
Teijin		51	
Teijin Aramid		106	
Teijin Carbon		51	
Teijin Carbon Europe		110	
Teijin Frontier		146, 199	
Tenowo		57, 205	
Teufelberger Fiber Rope		167	
Teufelberger Seil		169	
Texlock		54	
Textilveredlung an der Wiese		64	
Textilveredlung Drechsel		208	
The Fiber Year		102, 153	
The FilamentFactory		158, 211	
Thermore		108	
Thüringer Wollgarnspinnerei		208	
Toho Tenax		19, 51	
Topp Textil		58	
Toray Industries		19, 60,	218
TQ-Systems		104	
Trans-Textil		148	
Trevira		102, 109	
Trützschler		12	
Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers		16, 110,	219
TVU		208	
TWE Group		44	
Unipre		16	
Uvex Winter Holding		54	
V. Fraas Solutions in Textile		18	
Vexatec		5	
Voith		16, 110	
J.H. Vom Baur Sohn		43, 208	
Vowalon Beschichtung		106, 190	
VX Aerospace		218	
W.K.TEX.		13	
Wacker Chemie		14	
Walker Garne		107	
Weinlich		31	
Weitblick Gottfried Schmidt		150	
Welspun India		204	
Werkzeugbau Siegfried Hofmann		56	
Willy Bogner		82	
Winspect		169	
WR Weberei Russikon		62	
Xerium Technologies		111	
Yanfeng Global Automotive Interior Systems		12	
J.H. Ziegler		146	
W. Zimmermann		107, 108	
Zoeppritex Verbundstoffe		108	
Zorlu Holding		200	
Zschimmer & Schwarz Mohsdorf		206	
ZUE Zwirnerei Untereggingen		14	
Dr. Zwissler Holding		148	
zwissTex		108, 148	

→ **NEW** ←



The up-to-the-minute portal for the technical textiles industry

Try it out



www.techtextrends.com





Contact: Dagmar Henning
 +49 69 7595 1722
dagmar.henning@dfv.de