

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 2019

## 62. Jahrgang

Autorenregister		Seite	
<b>Abdkader, A.</b> ; Cherif, C.; Schmidt, E.: Leistungsfähige und kostengünstige 100 %-Metall-Spinnfasergarne für technische Anwendungen.....	239	<b>Barth, L.</b> ; Lechthaler, L.; Peiner, C.; Krause, K.; Grünefeld, P.; Gries, T.; Tutsch, M.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutz- textilien aus 3D-Abstandsgestrick.....	305
- <b>Aibibu, D.</b> ; Cherif, C.; Hoffmann, G.; Rittner, S.; Trümper, W.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien.....	255	<b>Bartl, A.</b> ; Gübitz, G.; Ruppert, G.; Ipsmiller, W.; Piribauer, B.; Vecchiato, S.: Circular-Economy- Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung.....	268
- Cherif, C.; Sauer, P.: Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplastfaser- bandstrukturen.....	302	<b>Bauer, M.-P.</b> ; Hoffmann, G.; Cherif, C.; Sennewald, C.: Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau.....	315
<b>Abel, P.</b> ; Hanuschik, D.; Gelderblom, S.; Aslan, B.; Gries, T.: Hochleistungs- faserverbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz.....	266	<b>Bender, K.</b> : Klebefaser- und Klebegarn- spezialitäten für technische Textilien...62	62
<b>Abliz, D.</b> ; Ziegmann, G.; Hoffmann, D.; Trümper, W.; Cherif, C.; Eggers, A.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile.....	309	<b>Berger, M.</b> : Handhabungstechnische Herausforderungen zur Herstellung textiler Maschinenelemente.....	80
<b>Aibibu, D.</b> ; Cherif, C.; Hoffmann, G.; Rittner, S.; Trümper, W.; Abdkader, A.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien...255	255	<b>Beutel, M.</b> ; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatz- möglichkeiten für Abstandsgewirke.....	23
<b>Andreolle, M.</b> ; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Placke, L.; Paul, M.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Oberndoerfer, T.; Ehrmann, A.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatz- möglichkeiten für Abstandsgewirke.....	23	<b>Biche, W.</b> : Automatisierte Auswahl optimaler Zuschnittparameter bei der Konfektionierung technischer Textilien.....	189
<b>Aslan, B.</b> ; Glogowsky, A.; Ratovo, K.; Büsgen, A.; Brunke, T.; Cetin, S.; Gelderblom, S.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien.....	263	<b>Blachowicz, T.</b> ; Steblinski, P.; Döpke, C.; Grothe, T.; Klöcker, M.; Ehrmann, A.: Elektrogenespinnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer.....	39
- Gries, T.; Abel, P.; Hanuschik, D.; Gelderblom, S.: Hochleistungsfaser- verbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz.....	266	<b>Bock, K.</b> ; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
<b>Baesch, B.</b> ; Riethmüller, C.; Gresser, G.T.; Stephan, M.: Lichtlenkendes Plissee – Neue Ansätze für das Tageslichtmanagement.....	18	<b>Bostan, L.</b> ; Herrmann, A.; Marx, B.: Künstliche Muskelfasern für Orthesen.....	290
<b>Bahr, L.M.</b> ; Weber, M.O.; Mutschler, T.: ITMA 2019 Trends und Neuheiten: Kettenwirkerei für technische Textilien.....	295	<b>Böttger, D.</b> ; Toussaint, A.: Fotolyseoxidation zur Reduzierung organischer Inhaltsstoffe aus der Abluft der Textilindustrie.....	35
		<b>Bradley-Vogel, M.</b> ; Oerley, H.: Hochpräzise Klassifizierung von Vliesstofffehlern.....	41
		<b>Brunke, T.</b> ; Cetin, S.; Gelderblom, S.; Aslan, B.; Glogowsky, A.; Ratovo, K.; Büsgen, A.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien.....	263
		<b>Brunner, B.</b> ; Righ, M.-L.: Dehnbare Sensoren für smarte Textilien.....	24
		<b>Buchmeiser, M.R.</b> ; Claus, M.M.; Keller, A.; Fauth, G.; Frank, E.: Stabilisierung von Carbonfaser- Präkursoren.....	63
		<b>Buchmeiser, M.R.</b> ; Mourgas, G.: Flammgeschützte Polyamide für textile Anwendungen.....	177
		<b>Bünker, T.</b> : 8. Fachkolloquium InnoZug.....	70
		<b>Büsgen, A.</b> ; Brunke, T.; Cetin, S.; Gelderblom, S.; Aslan, B.; Ratovo, K.; Glogowsky, A.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien.....	263
		<b>Cetin, S.</b> ; Gelderblom, S.; Aslan, B.; Glogowsky, A.; Ratovo, K.; Büsgen, A.; Brunke, T.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien.....	263
		<b>Cherif, C.</b> ; Weißborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Bock, K.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Unger, R.; Winger, H.; Nocke, A.; Hund, R.-D.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
		- Hering, M.; Scheerer, S.; Curbach, M.; Zierold, K.; Rittner, S.: Entwicklung neuartiger textiler Flächengebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile.....	187
		- Schmidt, E.; Abdkader, A.: Leistungsfähige und kostengünstige	

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
100 %-Metall-Spinnfasergarne für technische Anwendungen .....	239	<b>Döpke, C.;</b> Grothe, T.; Klöcker, M.; Ehrmann, A.; Blachowicz, T.; Steblinski, P.: Elektrogenespinnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....	39
- Hoffmann, G.; Rittner, S.; Trümper, W.; Abdkader, A.; Aibibu, D.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien .....	255	<b>Eggers, A.;</b> Abliz, D.; Ziegmann, G.; Hoffmann, D.; Trümper, W.; Cherif, C.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile .....	309
- Sauer, P.; Abdkader, A.: Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplast-faserbandstrukturen .....	302	<b>Ehrmann, A.;</b> Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndorfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....	23
- Speck, K.; Curbach, M.; Rittner, S.; Seidel, A.: Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton .....	307	- Blachowicz, T.; Steblinski, P.; Döpke, C.; Grothe, T.; Klöcker, M.: Elektrogenespinnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....	39
- Eggers, A.; Abliz, D.; Ziegmann, G.; Hoffmann, D.; Trümper, W.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile .....	309	<b>Eibl, S.:</b> Antimon(III)oxid: ein gefährliches Flammenschutzmittel? .....	28
- Sennewald, C.; Bauer, M.-P.; Hoffmann, G.: Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau .....	315	<b>Elbayoumi, A.;</b> Reimer, V.; Gries, T.: Regelung zur Qualitätssicherung und Einstellung des Flechtprozesses .....	76
<b>Clauss, M.M.;</b> Keller, A.; Fauth, G.; Frank, E.; Buchmeiser, M.R.: Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren .....	63	<b>Fauth, G.;</b> Frank, E.; Buchmeiser, M.R.; Clauss, M.M.; Keller, A.: Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren .....	63
<b>Cramer, J.;</b> Möhring, U.; Zimmermann, Y.: Elektrisch leitfähige Viskosefasern für Smart Textiles und Smart Home .....	14	<b>Franitz, P.;</b> Hierhammer, M.; Heyse, P.; Goethals, F.: Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex .....	251
<b>Curbach, M.;</b> Zierold, K.; Rittner, S.; Cherif, C.; Hering, M.; Scheerer, S.: Entwicklung neuartiger textiler Flächengebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile .....	187	<b>Frank, E.;</b> Buchmeiser, M.R.; Keller, A.; Clauss, M.M.; Fauth, G.: Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren .....	63
- Rittner, S.; Seidel, A.; Cherif, C.; Speck, K.: Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton .....	307	<b>Gelderblom, S.;</b> Aslan, B.; Glogowsky, A.; Ratovo, K.; Büsgen, A.; Brunke, T.; Cetin, S.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien .....	263
<b>Dannemann, M.;</b> Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile .....	90	- Aslan, B.; Gries, T.; Abel, P.; Hanuschik, D.: Hochleistungsfaser-verbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz .....	266
<b>Deehan, D.:</b> Nanofasern aus recycelten gebrauchten Teppichen und Flaschen .....	nwt12	<b>Geller, S.;</b> Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile .....	90
<b>Dierks, J.;</b> Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndorfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....	23	<b>Glogowsky, A.;</b> Ratovo, K.; Büsgen, A.; Brunke, T.; Cetin, S.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien .....	263
<b>Dilo, J.P.:</b> Neue Vliesstofftechnologie für dreidimensionale Faserstrukturen .....	320	<b>Gloy, Y.-S.;</b> Helbig, R.; Herrmann, U.: Funktionalisierte Seile als Antriebselemente .....	73
		<b>Goethals, F.;</b> Franitz, P.; Heyse, P.; Hierhammer, M.: Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex .....	251
		<b>Gresser, G.T.;</b> Stephan, M.; Baesch, B.; Riethmüller, C.: Lichtlenkendes Plisseee – Neue Ansätze für das Tageslichtmanagement .....	18
		<b>Gries, T.;</b> Elbayoumi, A.; Reimer, V.: Regelung zur Qualitätssicherung und Einstellung des Flechtprozesses .....	76
		- Lehmann, K.-H.; Janzen, I.; Janßen, A.: Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne .....	180
		- Abel, P.; Hanuschik, D.; Aslan, B.; Gelderblom, S.: Hochleistungsfaser-verbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz .....	266
		- Noll, I.; Kopaczka, M.; Rippel, O.; Merhof, D.; Seide, G.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente .....	293



## Jahrgang 62 2019

Ausgabe 1	Seiten	1 – 46
Ausgabe 2	Seiten	47 – 162
Ausgabe 3	Seiten	163 – 218
Ausgabe 4	Seiten	219 – 278
Ausgabe 5	Seiten	279 – 324

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
- Tutsch, M.; Barth, L.; Lechthaler, L.; Peiner, C.; Krause, K.; Grünefeld, P.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick.....	305	<b>Herrmann, A.;</b> Marx, B.; Bostan, L.: Künstliche Muskelfasern für Orthesen .....	290
<b>Grothe, T.;</b> Klöcker, M.; Ehrmann, A.; Blachowicz, T.; Steblinski, P.; Döpke, C.: Elektrogewebene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....	39	<b>Herrmann, U.;</b> Gloy, Y.-S.; Helbig, R.: Funktionalisierte Seile als Antriebsselemente .....	73
<b>Grünefeld, P.;</b> Gries, T.; Tutsch, M.; Barth, L.; Lechthaler, L.; Peiner, C.; Krause, K.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick.....	305	<b>Heuer, H.;</b> Bock, K.; Häntzsche, E.; Xuan, H.L.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
<b>Gübitz, G.;</b> Ruppert, G.; Ipsmiller, W.; Piribauer, B.; Vecchiato, S.; Bartl, A.: Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....	268	<b>Heye, U.;</b> Rach, C.: Siebbänder mit erhöhter Lebensdauer .....	33
<b>Gudermann, F.;</b> Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....	23	<b>Heyse, P.;</b> Goethals, F.; Franitza, P.; Hierhammer, M.: Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex.....	251
<b>Gulich, B.;</b> Schilde, W.: ITMA 2019 – Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoff-maschinenbau .....	272	<b>Hierhammer, M.;</b> Heyse, P.; Goethals, F.; Franitza, P.: Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex.....	251
<b>Gutmann, J.S.;</b> Textor, T.; Hugo, A.; Todt, K.; Schmidt, F.; Weimann, J.; König, C.; Mayer-Gall, T.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode.....	317	<b>Hoffmann, D.;</b> Trümper, W.; Cherif, C.; Eggers, A.; Abliz, D.; Ziegmann, G.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile .....	309
<b>Häntzsche, E.;</b> Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90	<b>Hoffmann, G.;</b> Rittner, S.; Trümper, W.; Abdkader, A.; Aibibu, D.; Cherif, C.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien ...	255
<b>Hanuschik, D.;</b> Gelderblom, S.; Aslan, B.; Gries, T.; Abel, P.: Hochleistungsfaserverbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz.....	266	- Cherif, C.; Sennewald, C.; Bauer, M.-P.: Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau.....	315
<b>Hauer, E.;</b> Sitzkomfort dank textiler Materialien .....	260	<b>Hugo, A.;</b> Todt, K.; Schmidt, F.; Weimann, J.; König, C.; Gutmann, J.S.; Mayer-Gall, T.; Textor, T.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode.....	317
<b>Heetderks, B.;</b> Effiziente Herstellung nachhaltiger Baumwollvliesstoffe .....	37	<b>Hund, R.-D.;</b> Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
<b>Helbig, R.;</b> Herrmann, U.; Gloy, Y.-S.: Funktionalisierte Seile als Antriebsselemente .....	73	<b>Imminger, H.-J.;</b> Krug, P.: Nadelfilzentwicklungen für technische Einsatzgebiete.....	96
<b>Hering, M.;</b> Scheerer, S.; Curbach, M.; Zierold, K.; Rittner, S.; Cherif, C.: Entwicklung neuartiger textiler Flächengebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile.....	187	<b>Ipsmiller, W.;</b> Piribauer, B.; Bartl, A.; Vecchiato, S.; Gübitz, G.; Ruppert, G.: Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....	268
		<b>Jänecke, M.;</b> Techtexil verknüpft Trend-Fäden, Digitalisierung, Zukunftsstadt und Nachhaltigkeit .....	47
		<b>Janßen, A.;</b> Gries, T.; Lehmann, K.-H.; Janzen, I.: Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne .....	180
		<b>Janzen, I.;</b> Janßen, A.; Gries, T.; Lehmann, K.-H.: Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne .....	180
		<b>Keller, A.;</b> Fauth, G.; Frank, E.; Buchmeiser, M.R.; Clauss, M.M.: Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren .....	63
		<b>Kellie, G.;</b> IDEA, Techtexil und ITMA: Neuheiten im Bereich Vliesstoffe .....	219
		<b>Kharabet, I.;</b> Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Unger, R.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Geller, S.; Weißenborn, O.; Dannemann, M.; Modler, N.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
		<b>Klöcker, M.;</b> Ehrmann, A.; Döpke, C.; Blachowicz, T.; Steblinski, P.; Grothe, T.: Elektrogewebene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....	39
		<b>Klusmeier, W.;</b> Neue Prozesstechnologie für Naturfaser-Verbundwerkstoffe.....	88
		<b>König, C.;</b> Mayer-Gall, T.; Gutmann, J.S.; Textor, T.; Hugo, A.; Todt, K.; Schmidt, F.; Weimann, J.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode.....	317
		<b>Kopaczka, M.;</b> Rippel, O.; Merhof, D.; Seide, G.; Gries, T.; Noll, I.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente .....	293
		<b>Krause, K.;</b> Grünefeld, P.; Gries, T.; Tutsch, M.; Barth, L.; Lechthaler, L.; Peiner, C.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick.....	305
		<b>Kreger, K.;</b> Nardini, D.; Schmidt, H.-W.; Thomas, H.; Zhu, X.; Möller, M.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....	192
		<b>Krug, P.;</b> Imminger, H.-J.: Nadelfilzentwicklungen für technische Einsatzgebiete.....	96

#### Unsere Internetadressen

[www.technischetextilien-dfv.de](http://www.technischetextilien-dfv.de)

[www.technicaltextiles-dfv.com](http://www.technicaltextiles-dfv.com)

[www.techtextRENDS.com](http://www.techtextRENDS.com)

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
<b>Lampe, J.;</b> Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke.....23		<b>Möller, M.;</b> Kreger, K.; Nardini, D.; Schmidt, H.-W.; Thomas, H.; Zhu, X.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....192	<b>Piribauer, B.;</b> Vecchiato, S.; Bartl, A.; Gübitz, G.; Ruppert, G.; Ipsmiller, W.: Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....268
<b>Lechthaler, L.;</b> Peiner, C.; Krause, K.; Grünefeld, P.; Gries, T.; Tutsch, M.; Barth, L.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztexilien aus 3D-Abstandsgestrick.....305		<b>Mourgas, G.;</b> Buchmeiser, M.R.: Flammgeschützte Polyamide für textile Anwendungen .....177	<b>Placke, L.;</b> Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.; Paul, M.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....23
<b>Lehmann, K.-H.;</b> Janzen, I.; Janßen, A.; Gries, T.: Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne .....180		<b>Müller, A.;</b> Storch, D.; Weymann, M.; Putzke, E.: Neue Funktionen im Bereich der Bändchengarne.....65	<b>Putzke, E.;</b> Müller, A.; Storch, D.; Weymann, M.: Neue Funktionen im Bereich der Bändchengarne.....65
<b>Lohregal, A.;</b> Wächter, M.; Schulze, M.: Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln .....243		<b>Mutschler, T.;</b> Bahr, L.M.; Weber, M.O.: ITMA 2019 Trends und Neuheiten: Kettenwirkerei für technische Textilien .....295	<b>Rach, C.;</b> Heye, U.: Siebbänder mit erhöhter Lebensdauer .....33
<b>Lottes, O.:</b> ITMA 2019 – Neuentwicklungen im Fachbereich Rundstricken .....297		<b>Nardini, D.;</b> Schmidt, H.-W.; Thomas, H.; Zhu, X.; Möller, M.; Kreger, K.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien .....192	<b>Ratovo, K.;</b> Büsgen, A.; Brunke, T.; Cetin, S.; Gelderblom, S.; Aslan, B.; Glogowsky, A.: Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien.....263
<b>Maas, M.;</b> van Bonn, C.: nonwovensTRENDS – Neue Plattform für die Vliesstoffindustrie.....279		<b>Nocke, A.;</b> Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90	<b>Rattenholl, A.;</b> Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke.....23
<b>Marx, B.;</b> Bostan, L.; Herrmann, A.: Künstliche Muskelfasern für Orthesen .....290		<b>Noll, I.;</b> Kopaczka, M.; Rippel, O.; Merhof, D.; Seide, G.; Gries, T.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente ....293	<b>Reimer, V.;</b> Gries, T.; Elbayoumi, A.: Regelung zur Qualitätssicherung und Einstellung des Flechtprozesses .....76
<b>Massanés, J.D.;</b> Oberndoerfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....23		<b>Oberndoerfer, T.;</b> Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke.....23	<b>Riethmüller, C.;</b> Gresser, G.T.; Stephan, M.; Baesch, B.: Lichtlenkendes Plissees – Neue Ansätze für das Tageslichtmanagement.....18
<b>Mayer-Gall, T.;</b> Gutmann, J.S.; Textor, T.; Hugo, A.; Todt, K.; Schmidt, F.; Weimann, J.; König, C.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethoden .....317		<b>Oerley, H.;</b> Bradley-Vogel, M.: Hochpräzise Klassifizierung von Vliesstofffehlern .....41	
<b>Merhof, D.;</b> Seide, G.; Gries, T.; Noll, I.; Kopaczka, M.; Rippel, O.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente ....293		<b>Page, A.:</b> Recycling von Carbonfasern aus End-of-Life-Verbundwerkstoffen.....17	
<b>Milwich, M.:</b> ITMA 2019: Innovating the World of Textiles im Bereich der Flechterei.....300		<b>Paul, M.;</b> Placke, L.; Schindler, M.; Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndoerfer, T.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....23	
<b>Modler, N.;</b> Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90		<b>Peiner, C.;</b> Krause, K.; Grünefeld, P.; Gries, T.; Tutsch, M.; Barth, L.; Lechthaler, L.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztexilien aus 3D-Abstandsgestrick.....305	
<b>Möhring, U.;</b> Zimmermann, Y.; Cramer, J.: Elektrisch leitfähige Viskosefasern für Smart Textiles und Smart Home.....14			

# techtex

International trade fair for technical textiles and nonwovens



4.-7. Mai 2021  
Frankfurt/M.

Info: [www.techtex.de](http://www.techtex.de)

# texprocess

4.-7. Mai 2021  
Frankfurt/M.

Info: [www.texprocess.de](http://www.texprocess.de)



# Information at your fingertips

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

discover now

**techtex**  
TRENDS.COM

www.techtextrends.com  
info@techtextrends.com  
+49 69 7595-1722  
dfv media group

**Technical  
Textiles**

Innovation, Technology, Application

Textile  
Technology

**Chemical Fibers  
International**

Fiber Polymers, Fibers,  
Texturing and Spunbonds

Textile  
Technology

**melliand  
International**

Worldwide Textile Journal

Textile  
Technology

## Autorenregister

Seite

Seite

Seite

- Righ, M.-L.;** Brunner, B.: Dehnbare Sensoren für smarte Textilien .....24
- Rippel, O.;** Merhof, D.; Seide, G.; Gries, T.; Noll, I.; Kopaczka, M.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente ....293
- Rittner, S.;** Cherif, C.; Hering, M.; Scheerer, S.; Curbach, M.; Zierold, K.: Entwicklung neuartiger textiler Flächegebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile.....187
- Trümper, W.; Abdkader, A.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Hoffmann, G.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien.....255
- Seidel, A.; Cherif, C.; Speck, K.; Curbach, M.: Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton .....307
- Ruppert, G.;** Ipsmiller, W.; Piribauer, B.; Vecchiato, S.; Bartl, A.; Gübitz, G.: Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....268
- Sauer, P.;** Abdkader, A.; Cherif, C.: Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplastfaserbandstrukturen .....302
- Scheerer, S.;** Curbach, M.; Zierold, K.; Rittner, S.; Cherif, C.; Hering, M.: Entwicklung neuartiger textiler Flächegebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile.....187
- Schilde, W.;** Gulich, B.: ITMA 2019 – Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoff-maschinenbau .....272
- Schindler, M.;** Schipke, S.M.; Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndorfer, T.; Paul, M.; Placke, L.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke.....23
- Schipke, S.M.;** Rattenholl, A.; Gudermann, F.; Ehrmann, A.; Andreolle, M.; Beutel, M.; Dierks, J.; Lampe, J.; Massanés, J.D.; Oberndorfer, T.; Paul, M.; Placke, L.; Schindler, M.: Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke .....23
- Schmidt, E.;** Abdkader, A.; Cherif, C.: Leistungsfähige und kostengünstige 100 %-Metall-Spinnfasergarne für technische Anwendungen .....239
- Schmidt, F.;** Weimann, J.; König, C.; Mayer-Gall, T.; Gutmann, J.S.; Textor, T.; Hugo, A.; Todt, K.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode .....317
- Schmidt, H.-W.;** Thomas, H.; Zhu, X.; Möller, M.; Kreger, K.; Nardini, D.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....192
- Schmidt, S.:** Technische Textilien im Techtexil- und ITMA-Messejahr .....1
- Schöpping, G.:** Innovative Lösungen für die Mobilität von morgen .....nwt14
- Schulze, M.;** Lohrengel, A.; Wächter, M.: Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln.....243
- Seide, G.:** Nachhaltigkeit – mehr als nur Marketing?.....163
- Sustainability Trends auf der Techtexil 2019 .....185
- Gries, T.; Noll, I.; Kopaczka, M.; Rippel, O.; Merhof, D.: Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente ....293
- Seidel, A.;** Cherif, C.; Speck, K.; Curbach, M.; Rittner, S.: Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton.....307
- Sennewald, C.;** Bauer, M.-P.; Hoffmann, G.; Cherif, C.: Gewebe Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau .....315
- Sikoutris, D.:** Luftfahrt-Sandwichbauteile: ein Produktionssystem – viele Materialien .....26
- Sommer, K.:** Kosmetikvlies mit einstellbarem Peeling-Effekt.....95
- Speck, K.;** Curbach, M.; Rittner, S.; Seidel, A.; Cherif, C.: Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton.....307
- Stebliński, P.;** Döpke, C.; Grothe, T.; Klöcker, M.; Ehrmann, A.; Blachowicz, T.: Elektrogesponnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....39
- Stephan, M.;** Baesch, B.; Riethmüller, C.; Gresser, G.T.: Lichtlenkendes Plissee – Neue Ansätze für das Tageslichtmanagement .....18
- Storch, D.;** Weymann, M.; Putzke, E.; Müller, A.: Neue Funktionen im Bereich der Bändchengarne.....65
- Textor, T.;** Hugo, A.; Todt, K.; Schmidt, F.; Weimann, J.; König, C.; Mayer-Gall, T.; Gutmann, J.S.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode .....317
- Thomas, H.;** Zhu, X.; Möller, M.; Kreger, K.; Nardini, D.; Schmidt, H.-W.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien .....192
- Todt, K.;** Schmidt, F.; Weimann, J.; König, C.; Mayer-Gall, T.; Textor, T.; Gutmann, J.S.; Hugo, A.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode .....317
- Toussaint, A.;** Böttger, D.: Fotolyseoxidation zur Reduzierung organischer Inhaltsstoffe aus der Abluft der Textilindustrie .....35
- Tran, N.H.A.;** Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90
- Trümper, W.;** Abdkader, A.; Aibibu, D.; Cherif, C.; Hoffmann, G.; Rittner, S.: ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien...255
- Cherif, C.; Eggers, A.; Abliz, D.; Ziegmann, G.; Hoffmann, D.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration groß-flächiger Faserverbundbauteile .....309
- Tutsch, M.;** Barth, L.; Lechthaler, L.; Peiner, C.; Krause, K.; Grünefeld, P.; Gries, T.: Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick.....305
- Unger, R.;** Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißenborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90
- van Bonn, C.;** Maas, M.: nonwovensTRENDS – Neue Plattform für die Vliesstoffindustrie .....279
- Vecchiato, S.;** Bartl, A.; Gübitz, G.; Ruppert, G.; Ipsmiller, W.; Piribauer, B.: Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....268
- Wächter, M.;** Schulze, M.; Lohrengel, A.: Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln .....243
- Weber, M.O.;** Mutschler, T.; Bahr, L.M.: ITMA 2019 Trends und Neuheiten: Kettenwirkerei für technische Textilien .....295
- Weimann, J.;** König, C.; Gutmann, J.S.; Mayer-Gall, T.; Textor, T.; Hugo, A.; Todt, K.; Schmidt, F.: Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode .....317

## Autorenregister

Seite

Seite

Seite

<b>Weißborn, O.;</b> Geller, S.; Modler, N.; Dannemann, M.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90	
<b>Weymann, M.;</b> Putzke, E.; Müller, A.; Storch, D.: Neue Funktionen im Bereich der Bändchengarne.....65	
<b>Winger, H.;</b> Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißborn, O.; Geller, S.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.; Xuan, H.L.; Häntzsche, E.; Tran, N.H.A.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90	

<b>Xuan, H.L.;</b> Häntzsche, E.; Geller, S.; Tran, N.H.A.; Winger, H.; Unger, R.; Nocke, A.; Hund, R.-D.; Cherif, C.; Weißborn, O.; Dannemann, M.; Modler, N.; Kharabet, I.; Heuer, H.; Bock, K.: Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....90	
<b>Zhu, X.;</b> Möller, M.; Kreger, K.; Nardini, D.; Schmidt, H.-W.; Thomas, H.: Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....192	
<b>Ziegmann, G.;</b> Hoffmann, D.; Trümper, W.; Cherif, C.; Eggers, A.; Abliz, D.: Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile.....309	

<b>Zierold, K.;</b> Rittner, S.; Cherif, C.; Hering, M.; Scheerer, S.; Curbach, M.: Entwicklung neuartiger textiler Flächengebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile.....187	
<b>Zimmermann, Y.;</b> Cramer, J.; Möhring, U.: Elektrisch leitfähige Viskosefasern für Smart Textiles und Smart Home.....14	

**index**<sup>TM</sup>  
world's leading nonwovens exhibition

verschoben auf  
**20.-23. Oktober 2020**  
Genf/Schweiz

[www.index17.org](http://www.index17.org)

## Sachregister

Seite

Seite

Seite

## Fasern/Garne

100 % recycelbare Funktionstextilien.....232	Globale Faserproduktion 2018 mit schwachem Wachstum.....236	Neolamine – leichter und stabiler.....57
100 % recycelte, biologisch abbaubare Polyesterfasern.....4	Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne.....180	Produktion mit zu 100 % recycelten Materialien.....9
Antimikrobielle Fasern ohne Silber.....281	Hochleistungsfaserverbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz.....266	Produktionsplattform für Teppichgarnproduktion.....237
Carbonfasern aus Buchenholz.....222	Hochwertige HMPE-Faserseile.....250	Prozesstechnologie für Naturfaser-Verbundwerkstoffe.....88
Carbonfasern und Gelege für BMW iNext.....4	Isolationsmaterial aus Recycling-Polyester.....229	PTFE-freie Outdoor- und Arbeitsbekleidung.....16
Doppelgekrümmte Betonfassade mit textiler Bewehrung.....4	ITMA 2019: Vorschau.....200-215	Recycling von Carbonfasern aus End-of-Life-Verbundwerkstoffen.....17
Effiziente Herstellung nachhaltiger Baumwollvliesstoffe.....37	Keramikfaserentwicklung und Webverfahren als wegweisende Fertigungsschritte.....240	Recycling von Teppichen.....288
Elastische Textilfasern auf CO <sub>2</sub> -Basis.....222	Klebefaser- und Klebegarnspezialitäten für technische Textilien.....62	Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton.....307
Elektrisch leitfähige Viskosefasern für Smart Textiles und Smart Home.....14	Kombination aus Wärme und Atmungsaktivität.....230	Spinnenseiden-Technologie für Performance-Bekleidung.....166
Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplastfaserbandstrukturen.....302	Kühlende Performance-Fasern.....236	Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren.....63
Fasern für technische Textilien.....183	Künstliche Muskelfasern für Orthesen.....290	Stretch-Gewebe mit bis zu 500 % Dehnung.....231
Fasern für Vliesstoffe.....179	Kurzberichte.....4, 68	Studie zur Mikrofaserverbelastung in Gewässern.....9
Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln.....243	Leistungsfähige und kostengünstige 100 %-Metall-Spinnfasergarne für technische Anwendungen.....239	Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....192
Flammgeschützte Polyamide für textile Anwendungen.....177	Lyocellfasern für die Meereszucht.....167	Sustainability Trends auf der Techtex 2019.....185
Funktionen im Bereich der Bändchengarne.....65	Materialien mit Carbonfasern aus Algen.....222	Synthetische Füllung für Winterbekleidung.....238
Geringer CO <sub>2</sub> -Fußabdruck von Naturfasern.....179	Nanofasern aus recycelten gebrauchten Teppichen und Flaschen.....nwt 12	Techttextil verknüpft Trend-Fäden, Digitalisierung, Zukunftsstadt und Nachhaltigkeit.....47
Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau.....315	Naturfaser-Bauteile für Sportfahrzeuge.....50	Techttextil: Vorschau.....97-148
		Techttextil: Nachschau.....195-198

Sachregister	Seite	Seite	Seite
Teilautomatisierte geometrie-unabhängige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente	293	Intelligente Arbeitskleidung	172
Texprocess: Vorschau	150-158	Intelligente textile Oberflächen für das Smart Home	262
Textilausrüstung wirkt gegen Tuberkulose	238	Intuitive Technologie für smarte Oberflächen	227
Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile	309	ITMA 2019: Trends und Neuheiten – Kettenwirkerei für technische Textilien	295
<b>Technische Textilien</b>		ITMA 2019: Innovating the World of Textiles im Bereich der Flechtereie	300
3D-Sensorhandschuh	299	ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien	255
Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode	317	ITMA 2019: Neuentwicklungen im Fachbereich Rundstricken	297
Additive Beschichtungstechnologie	30	ITMA 2019: Vorschau	200-215
Antimon(III)oxid: ein gefährliches Flammschutzmittel?	28	Kantenfadenablasser für perfekte Fadenspannung im Kantenbereich	89
Atmungsaktives und wasserdichtes Material	20	Klebefaser- und Klebegarnspezialitäten für technische Textilien	62
Automatisierte Auswahl optimaler Zuschnittparameter bei der Konfektionierung technischer Textilien	189	Kombination aus Wärme und Atmungsaktivität	230
Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung	268	Leistungsfähige und kostengünstige 100 %-Metall-Spinnfasergarne für technische Anwendungen	239
Dehnbare Sensoren für smarte Textilien	24	Lichtlenkendes Plisse – Neue Ansätze für das Tageslichtmanagement	18
Elektrisch leitfähige Viskosefasern für Smart Textiles und Smart Home	14	Luftfahrt-Sandwichbauteile: ein Produktionssystem – viele Materialien	26
Elektrogesponnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer	39	Methoden zur zuverlässigen Kontaktierung leitfähiger Textilsubstrate	312
Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplastfaserbandstrukturen	302	Modifizierte Schwerlast-Nähanlage	32
Entwicklung neuartiger textiler Flächegebilde für impaktresistente Textilbetonbauteile	187	Multibar-Raschelmachines für innovative E-Textilien	22
Entwicklung sphärisch gekrümmter Gewebe	304	Nadelfilzentwicklungen für technische Einsatzgebiete	96
Fasern für technische Textilien	183	Nässesperren schützen vor Blut und Chemikalien	9
Filter-Produktionsanlagen mit modernsten Füge-Technologien	271	Neolamine – leichter und stabiler	57
Fotolyseoxidation zur Reduzierung organischer Inhaltsstoffe aus der Abluft der Textilindustrie	35	Papiermaschinenfilz-Technologie	259
Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien	263	Prozesstechnologie für Naturfaser-Verbundwerkstoffe	88
Getuftete Flächen aus 100 % Glas	32	PTFE-freie Outdoor- und Arbeitsbekleidung	16
Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialleichtbau	315	Sandwichmaterialien	265
Hochleistungsfaserverbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz	266	Schlaufenbewehrungen erhöhen Materialeffizienz im Textilbeton	307
Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile	90	Schmaltextilien für Schutz- und Berufsbekleidung	259
		Schmaltextilien in der e-mobility	314
		Schmaltextilien zum Fixieren	306
		Siebbänder mit erhöhter Lebensdauer	33
		Sitzkomfort dank textiler Materialien	260
		Smart Textiles: die Zukunft technischer Textilien	86
		Spinnenseiden-Technologie für Performance-Bekleidung	166
		Supramolekulare Nanofaser-Komposite für die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien	192
		Sustainability Trends auf der Techtex 2019	185
		Technische Textilien im Techtex- und ITMA-Messejahr	1
		Techtexit: Vorschau	97-148
		Techtexit: Nachschau	195-198
		Texprocess: Vorschau	150-158
		Textilausrüstung wirkt gegen Tuberkulose	171
		Textile Batterieunterschilder aus Ultra-Silent	171
		Textile Radhausverkleidung	228
		Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflächiger Faserverbundbauteile	309
		Textilien mit eingebautem Brandschutz	21
		Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick	305
		UV-Schutz für Textilien im Fahrzeuginnenbereich	173
		Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex	251
		Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten für Abstandsgewirke	23
		Wässrige biologisch abbaubare Beschichtungen	89
		<b>Vliesstoffe</b>	
		Bewehrungsgitter mit Vliesstoff zur Asphaltbewehrung	275
		Effiziente Herstellung nachhaltiger Baumwollvliesstoffe	37
		Elektrogesponnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer	39
		Erhöhte Reibwerte von Beschichtungen	nwt 6
		Fasern für Vliesstoffe	179
		Hochpräzise Klassifizierung von Vliesstofffehlern	41
		IDEA, Techtex und ITMA: Neuheiten im Bereich Vliesstoffe	219
		ITMA 2019: Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoffmaschinenbau	272
		ITMA 2019: Vorschau	200-215
		Klebstoff für das Plissieren von Filtern	nwt 4
		Kosmetikvlies mit einstellbarem Peeling-Effekt	95
		Lösungen für die Mobilität von morgen	nwt 14
		Membran ist wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv	nwt 7



Sachregister	Seite	Seite	Seite
Methoden zur zuverlässigen Kontaktierung leitfähiger Textilsubstrate .....	312	Additive Fertigung in der Textilindustrie .....	59
Nadelfilzentwicklungen für technische Einsatzgebiete .....	96	Automatisierte Auswahl optimaler Zuschnittparameter bei der Konfektionierung technischer Textilien .....	189
Nanofasern aus recycelten gebrauchten Teppichen und Flaschen .....	nwt 12	BCF-Plattformtechnologie .....	13
Raschelmashinen zur Vliesverfestigung .....	176	Beschichtungen von Elektronik bis Keramik .....	227
Techtextil: Vorschau .....	97-148	Circular-Economy-Lösung für flammhemmende Schutzbekleidung .....	268
Techtextil: Nachschau .....	195-198	CO <sub>2</sub> -Lasermaschinen für Composite-Materialien .....	12
Texprocess: Vorschau .....	150-158	Effiziente Herstellung nachhaltiger Baumwollvliesstoffe .....	37
Transparenz bei saugfähigen Hygieneprodukten .....	nwt 23	Elektrogesponnene multifunktionale Nanofaservliese für biobasierte Computer .....	39
Ultraschallschweißen für elastische Windel-Bündchen .....	nwt 8	Erhöhte Reibwerte von Beschichtungen .....	nwt6
Vliesstoffherstellungs- und Textilveredlungstechnologien .....	13	Filter-Produktionsanlagen mit modernsten Füge-technologien .....	271
Vliesstofflinie und neues Spinnereivorwerk .....	224	Fluoreszierende Pigmente für den Textildruck .....	254
Vliesstofftechnologie für dreidimensionale Faserstrukturen .....	320	Formaldehydfreie Binder für textile Anwendungen .....	59
Weltweite Vliesstoffproduktion 2018-2023 .....	nwt 3	Fotolyseoxidation zur Reduzierung organischer Inhaltsstoffe aus der Abluft der Textilindustrie .....	35
Western Europe: chemical fiber titer program for nonwovens 2019 .....	nwt 16	Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings für technische Textilien .....	263
<b>Euroseil</b>		Geruchsmanagement durch natürliche Minze .....	234
8. Fachkolloquium InnoZug .....	71	Geschäftsbereich für Flechtmaschinen für Mayer & Cie .....	75
150-jähriges Jubiläum von Meister & Cie .....	242	Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als Übergangsstrukturen für den Multimaterialeichtbau .....	315
Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln .....	243	Handhabungstechnische Herausforderungen zur Herstellung textiler Maschinenelemente .....	80
Fluoreszierende Pigmente für den Textildruck .....	254	Herstellung von Textilien mit Sensorfunktion .....	13
Funktionalisierte Seile als Antriebselemente .....	73	Herstellungsprozess für Glasstapelfasergarne .....	180
Geschäftsbereich für Flechtmaschinen für Mayer & Cie .....	75	Hochleistungsfaserverbundbauteile ermöglichen variablen Naderversatz .....	266
Handhabungstechnische Herausforderungen zur Herstellung textiler Maschinenelemente .....	80	Hochpräzise Klassifizierung von Vliesstofffehlern .....	41
Hochwertige HMPE-Faserseile .....	250	Hygiene-Technologie .....	59
Müllvermeidung durch Seilspulen-Pfandsystem .....	254	Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren für das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile .....	90
Neue Normen, Normentwürfe und Regelwerke (2018 veröffentlicht) .....	85	Internationale Norm für die Widerstandsfähigkeit von E-Textilien .....	54
PSA-Koffer für die Industrie .....	70	ITMA 2019: Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoffmaschinenbau .....	272
Regelung zur Qualitätssicherung und Einstellung des Flechtprozesses .....	76	ITMA 2019: Trends und Neuheiten – Kettenwirkerei für technische Textilien .....	295
Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex .....	251	ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen für technische Textilien .....	255
<b>Maschinen/Verfahren</b>		ITMA 2019: Neuentwicklungen im Fachbereich Rundstricken .....	297
4D-Scanner erfasst Veränderung von Körpermaßen bei Bewegungen .....	287	ITMA 2019: Vorschau .....	200-215
Abreinigbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prüfmethode .....	317	Kantenfadenablasser für perfekte Fadenspannung im Kantenbereich .....	89
Additive Beschichtungstechnologie .....	30	Keramikkfaserentwicklung und Webverfahren als wegweisende Fertigungsschritte .....	240
		Luftfahrt-Sandwichbauteile: ein Produktionssystem – viele Materialien .....	26
		Maschinenstudie zum Kulierwirken .....	234
		Methoden zur zuverlässigen Kontaktierung leitfähiger Textilsubstrate .....	312
		Modifizierte Schwerlast-Nähanlage .....	32
		Multibar-Raschelmashinen für innovative E-Textilien .....	22
		Nähsystem für industrielles Nähen .....	176
		Papiermaschinenfilz-Technologie .....	259
		Prozesstechnologie für Naturfaser-Verbundwerkstoffe .....	88
		Raschelmashinen zur Vliesverfestigung .....	176
		Siebbänder mit erhöhter Lebensdauer .....	33
		Spezielle Heißluft-Schweißmaschine entwickelt .....	12
		Spinnenseiden-Technologie für Performance-Bekleidung .....	166
		System für kontaminationsfreies Ein- und Aussteigen bei Schutzanzügen .....	261
		Techtextil verknüpft Trend-Fäden, Digitalisierung, Zukunftsstadt und Nachhaltigkeit .....	47
		Techtextil: Vorschau .....	97-148
		Techtextil: Nachschau .....	195-198
		Texprocess: Vorschau .....	150-158
		Textilausrüstung wirkt gegen Tuberkulose .....	171
		Textilausrüstung wirkt gegen Tuberkulose .....	238
		Ultraschallschweißen für elastische Windel-Bündchen .....	nwt 8
		Vliesstoffherstellungs- und Textilveredlungstechnologien .....	13
		Vliesstofftechnologie für dreidimensionale Faserstrukturen .....	320
		Wässrige biologisch abbaubare Beschichtungen .....	89
		<b>Forschung</b>	
		4D-Scanner erfasst Veränderung von Körpermaßen bei Bewegungen .....	287

Sachregister	Seite	Seite	Seite
Abreignbare Filtermedien – Vergleich unterschiedlicher Prfmethoden .....	317	Integrierbare textilbasierte Dehnungssensoren fr das Load-Monitoring dynamisch beanspruchter CFK-Bauteile.....	90
Additive Fertigung in der Textilindustrie .....	59	Intuitive Technologie fr smarte Oberflchen .....	227
Antimon(III)oxid: ein gefhrliches Flammenschutzmittel?.....	28	ITMA 2019 – Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoffmaschinenbau.....	272
Automatisierte Auswahl optimaler Zuschnittparameter bei der Konfektionierung technischer Textilien.....	189	ITMA 2019: Trends und Neuheiten – Kettenwirkerei fr technische Textilien .....	295
Carbonfasern aus Buchenholz.....	222	ITMA 2019: Innovating the World of Textiles im Bereich der Flechtereie.....	300
Circular-Economy-Lsung fr flammhemmende Schutzbekleidung .....	268	ITMA 2019: Innovationen bei Maschinen fr technische Textilien.....	255
Dehnbare Sensoren fr smarte Textilien.....	24	ITMA 2019: Neuentwicklungen im Fachbereich Rundstricken .....	297
Doppelgekrmmte Betonfassade mit textiler Bewehrung .....	4	ITMA 2019: Vorschau .....	200-215
Elektrisch leitfhige Viskosefasern fr Smart Textiles und Smart Home .....	14	Keramikfaserentwicklung und Webverfahren als wegweisende Fertigungsschritte .....	240
Elektrogesponnene multifunktionale Nanofaservliese fr biobasierte Computer .....	39	Kooperation zwischen Hochschule Hof und Lenzing .....	4
Entwicklung hochdrapierbarer Thermoplastfaserbandstrukturen .....	302	Knstliche Muskelfasern fr Orthesen .....	290
Entwicklung neuartiger textiler Flchengebilde fr impaktresistente Textilbetonbauteile.....	187	Leistungsfhige und kostengünstige 100 %-Metall-Spinnfasergarne fr technische Anwendungen .....	239
Entwicklung sphrisch gekrmmter Gewebe .....	304	Lichtlenkendes Plissee – Neue Ansätze fr das Tageslichtmanagement .....	18
Entwicklungsprojekt zu textilen Muskeln .....	171	Maschinenstudie zum Kulierwirken .....	234
Faserseile auf mehrlagig bewickelten Seiltrommeln.....	243	Materialien mit Carbonfasern aus Algen .....	222
Flammgeschützte Polyamide fr textile Anwendungen .....	177	Methoden zur zuverlssigen Kontaktierung leitfhiger Textilsubstrate .....	312
Frderung fr Leichtbau-Entwicklungen in Augsburg .....	228	Mooswnde absorbieren Feinstaub.....	8
Funktionale und thermisch hoch belastbare Tuftings fr technische Textilien.....	263	PTFE-freie Outdoor- und Arbeitsbekleidung .....	16
Funktionalisierte Seile als Antriebselemente .....	73	Regelung zur Qualittssicherung und Einstellung des Flechtprozesses .....	76
Funktionen im Bereich der Bndchengarne .....	65	Sandwichmaterialien .....	265
Geringer CO <sub>2</sub> -Fußabdruck von Naturfasern .....	179	Schlaufenbewehrungen erhhen Materialeffizienz im Textilbeton.....	307
Gewebte Glasfaser-Metalldraht-Hybridstrukturen als bergangsstrukturen fr den Multimaterialleichtbau.....	315	Siebbänder mit erhhter Lebensdauer .....	33
Handhabungstechnische Herausforderungen zur Herstellung textiler Maschinenelemente.....	80	Stabilisierung von Carbonfaser-Präkursoren .....	63
Herstellungsprozess fr Glasstapelfasergarne .....	180	Studie zur Mikrofaser-Belastung in Gewässern .....	9
Hochleistungsfaserverbundbauteile ermöglichen variablen Nadelversatz.....	266	Supramolekulare Nanofaser-Komposite fr die selektive Entfernung von Gold(III) aus wässrigen Medien.....	192
Hochwertige Werkstoffe aus Pflanzen .....	58	Sustainability Trends auf der Techtex 2019 .....	185
		System fr kontaminationsfreies Ein- und Aussteigen bei Schutzanzügen .....	261
		Techttextil: Vorschau.....	97-148
		Techttextil: Nachschau .....	195-198
		Teilautomatisierte geometrieunabhngige Bestimmung des Formfaktors profilierter Filamente.....	293
		Texprocess: Vorschau .....	150-158
		Textildesgin mit hybriden OLEDs .....	52
		Textile Verstärkungsstrukturen zur material- und zeiteffizienten Infiltration großflchiger Faserverbundbauteile .....	309
		Textiles Innovatorium erffnet in HS Niederrhein .....	8
		Untersuchung des Wärmedurchgangs von Hitzeschutztextilien aus 3D-Abstandsgestrick.....	305
		Verbesserte Lebensdauer hochfester Textilien mit besonderer Sicherheitsrelevanz – ResCoTex.....	251
		Vertical Farming auf Textilien – neue Einsatzmöglichkeiten fr Abstandsgewirke.....	23
		Vliesstofflinie und neues Spinnereivorwerk.....	224
		<b>Textilwirtschaft</b>	
		25-jähriges Jubiläum von Interspare.....	60
		50 % der Anteile von Schoeller Textil an Formosa Taffeta.....	285
		50-jähriges Jubiläum von Faserinstitut Bremen.....	226
		70-jähriges Jubiläum von Maschinenfabrik Herbert Meyer .....	288
		80. Geburtstag von Hans-J. Koslowski.....	56
		90. Geburtstag von Prof. Liebscher .....	58
		100-jähriges Jubiläum von Erhardt+Leimer .....	60
		125-jähriges Jubiläum von Zschimmer & Schwarz .....	287
		140-jähriges Firmenjubiläum von Sandler.....	170
		150-jähriges Jubiläum von Meister & Cie .....	242
		185-jähriges Jubiläum von Bethge .....	68
		Beteiligung der Hermont GmbH an Peterseim .....	56
		Circular-Economy-Lsung fr flammhemmende Schutzbekleidung .....	268
		Firmenberichte .....	4, 8, 50, 54, 55, 56, 60, 166, 172, 221, 231, 232, 233, 234
		Gemeinsames Holding-Dach fr Jumbo und vom Baur .....	11
		Globale Faserproduktion 2018 mit schwachem Wachstum.....	236
		Gründung von Carrington Textiles Middle East .....	232
		IDEA, Techtex 2019 und ITMA: Neuheiten im Bereich Vliesstoffe .....	219
		Internationale Norm fr die Widerstandsfhigkeit von E-Textilien .....	54

**„Frankfurt, wir  
haben ein Problem!“**



**„Wir haben die Lösung.  
Für jede textile Herausforderung!“**



**Ihr Kontakt: Technische Textil-Fachpublikationen: Deutscher Fachverlag GmbH • Mainzer Landstr. 251 • 60326 Frankfurt  
Anzeigen: Telefon +49 69 7595-1722 • E-Mail [adv-tt@dfv.de](mailto:adv-tt@dfv.de) – Redaktion: Telefon +49 69 7595-1393 • E-Mail [edi-tt@dfv.de](mailto:edi-tt@dfv.de)**

Sachregister		Seite	
ITMA 2019: Innovationen, Trends und Highlights aus dem Bereich Vliesstoffmaschinenbau.....	272	Sustainability Trends auf der Techtextil 2019 .....	185
ITMA 2019: Vorschau .....	200-215	Techtextil verknüpft Trend-Fäden, Digitalisierung, Zukunftsstadt und Nachhaltigkeit .....	47
Kooperation zwischen AZL und Textechno.....	12	Techtextil: Vorschau .....	97-148
Kurzberichte .....	4-13, 50-60, 166-176, 221-234, 281-288	Techtextil: Nachschau .....	195-198
Management.....	8, 10, 56, 58, 60, 170, 172, 174, 226, 228, 230, 232, 284, 286	Texprocess: Vorschau .....	150-158
Nachhaltigkeit – mehr als nur Marketing? .....	163	Textil- und Bekleidungsindustrie -1,9 % Umsatz im Jahr 2018 .....	54
Namensänderung zu Elevate Textiles für ITG.....	55	Übernahme der Hey-Sign GmbH durch BWF Group .....	285
Neue Publikationen .....	68, 311, 319	Übernahme einer Spinnvlies-Produktion in den USA durch Fibertex.....	11
Partnerschaft zwischen National Composites Centre und SGL Carbon .....	166	Übernahme von Alva Sweden durch Toray .....	229
Stagnierender GFK-Markt.....	282	Übernahme von Apollo Air-cleaner durch Freudenberg .....	58
		Übernahme von Bamberger Kaliko durch Kufner Holding .....	10
		Übernahme von Folien schneid- und Streckaggregaten durch Karl Mayer.....	175
		Übernahme von Jack Wolfskin durch Callaway Golf Company .....	9
		Übernahme von Polartec durch Milliken .....	230
		Übernahme von Safran Coating durch Hartmann .....	227
		Übernahme von TK Industries durch Saertex .....	285
		Übernahme von TWD Fibres .....	166
		Veräußerung der Hoftex CoreTech GmbH .....	227
		Verkauf des Apparel and Advanced Material Bereichs von Invista .....	4
		Vliesstoffherstellungs- und Textilveredlungstechnologien .....	13
		Weltweite Vliesstoffproduktion 2018-2023 .....	nwt 3

Firmenregister		Seite	
3M	229	BB Engineering	213, 274
A Mohr Technische Textilien	97	Beaulieu Fibres International	179, 219
A.Celli Nonwovens	219	Beba Mischtechnik	104
Abalioglu Holding	227	Bekaert	274
About Intrinsic Advanced Materials	9	BekaertDeslee	174
adidas	11, 298	Benninger	104, 202
Adient	184	Bettarini & Serafini	272
Advance Nonwoven	200, 219, 255, 272	Bieglo	221
Aeropowder	184	Biehler Sportswear	153
Airbus Helicopters Deutschland	4	Bioinvitro Biotecnologia	168, 185
Airline Services Interiors	172	BMW Group	4
AKE Systemtechnik	74	Bosch	262
Alva Sweden	229	Bozzetto	186
Amann	150, 286	Browzwear Solutions	156
A & E – American & Efird	55	Brückner Textile Technologies	12, 100, 203
Andritz	13, 148, 200, 219, 259, 273, 274, 275, 286, nwt 8	Brückner Trockentechnik	274
Andritz Küsters	274	bs Gruppe	175
Andritz Perfojet	273	Büfa Composite Systems	310
Apodius	190	bullmer	150, 156, 190
Apollo Air-cleaner	11, 58	Burlington	55
Apollo Traiding Group	58	Konrad Busche	154
Aquafil	137, 186	BWF Feltec	98, 285
Archroma	173, 174, 233	BWF Group	285
Asahi Kasei	229	BWF Tec	96
Ascend Performance Materials	281	Callaway Golf Company	9
Assyst	155	Carl Meiser	101, 128
Asys Automatisierungssysteme	154	Carlos Manuel Salgado Costa	184
ATN Kreative Produktionen	98	Carrington Textiles	102, 232
Autefa Solutions	197, 213	CBR Fashion Group	174
Autefa Solutions Austria	272	Ceccato	273
Autefa Solutions Germany	255, 273	centrotherm international	63
Autoneum	8, 55, 56, 170, 174, 227, 228, 286	Cesare Colosio	297
Avgol	219	Cesys Gesellschaft für angewandte Mikroelektronik	292
Bache Innovative	97	Cetex Institut	108, 204
Baldwin Technology	204	Cevotec	26
Bamberger Kaliko Textile Finishing	10	Chamatex	184
Barnet Europe	98	Chemosvit Fibrochem	168, 186
BASF	195	CHT Germany	59, 233, 254
Bayern Innovativ	86, 170	Cilander	173
		Clariant	288
		Coatema Coating Machinery	102
		Cold Jet	33
		Coloreel	151
		Colourtex Industries	233
		Cometa	296
		Comez International	296
		Comfil	168, 186
		Cone Denim	55
		Continental	230
		Cormatex	272
		Covestro	58, 89, 104, 222
		Crealet	89, 202
		CVM	313
		CWS-boco International	56
		Datacolor	105
		Debrunner Acifer	172
		Dekra	195, 282
		Delcotex Delius Techtext	106, 108
		Devan Chemicals	174
		Dieffenbacher	10
		Dietze & Schell	302
		Digel Sticktech	128
		Dilo Machines	224
		Dilo Systems	nwt 10
		DiloGroup	110, 206, 255, 272, 320
		DiloTemafa	272
		M. Dohmen	174
		druckprozess	197
		Dürkopp Adler	57, 151, 172, 176
		DyStar	233
		Ecoatch	186
		Elaskon Sachsen	71
		Elevate Textiles	55
		Elmarco	39
		Elmatex	104, 175
		Ems-Chemie	62, 109
		Ems-Griltech	310
		EM-Système	180
		emtec Electronic	108
		Engel Austria	10
		Enka Tecnica	273

Firmenregister		Seite	Seite	Seite
Epson Deutschland		209	Herzog	124, 130, 258, 300
Erhardt+Leimer		60	Hexion	310
Ervital	168, 185		Hey-Sign	285
Eschler Textil	6, 110, 112, 128		Hoftex CoreTech	227
ETF Machinefabrik		210	Hoftex Group	11, 227
ETK-Lesmo		301	Horizon Fuel Cell Technologies	196
Ettlin		112	Huafeng Group	30
eurolaser	12, 152		Hubert Schmitz	10
Evonik Fibres		281	Huesker Synthetic	57, 275
Evonik Industries	281, 288		Huntsman Textile Effects	233
Fare		274	Hymer	6
FET Fibre Extrusion Technology	nwt 5		Hyosung	236
FiberCheck		72	IAC Group	195
Fiberlane		105	IBQ Fabrics	186
Fibertex Nonwovens		11	ICM Silicones	233
FIDIVI Tessitura Vergnano		184	imat-uve	184
Filidea		227	Indorama Ventures	174
Findeisen	60, 174		International Textile Group	55
Fision		156	Interspare	60
Flli Robustelli		209	Intex Consulting	104, 206
Follmann		113	Invista	4, 50, 167
For.Tex		209	Itema	104, 256
Formosa Taffeta	285, 286		Jack Wolfskin	9
Forster Rohner		98	Jakob Müller	73, 140, 257, 295
Freudenberg	55, 219, 286, nwt 6		Japan Vilene	54
Freudenberg & Vilene Nonwovens		54	Jowat	147, nwt 4
Freudenberg Apollo Filtration Technologies		58	Jumbo-Textil	11, 173, 259, 286, 306, 314
Freudenberg Chemical Specialties		207	Kapsch BusinessCom	6
Freudenberg Filtration Technologies	11, 58		Karl Mayer	7, 10, 13, 22, 59, 127, 174, 175, 176, 208, 257, 295
Freudenberg Performance Materials	54, 118, nwt 14		Karl Mayer Technische Textilien	208, 308
Frictris	nwt 6		Kelheim Fibres	14, 208, 222
Dr. K. Friedrich Gbr.		156	Kellie Solutions	219
Frohn HighTex Group		134	Kisco	233
Fukuhara Industrial & Trading		299	Klieverik	104
futureTex Management		198	Kloska Group	70
GeBioM		292	Klüber Lubrication	207
Gebr. Wylach Textilveredlung		109	KM.ON	257
Gebrüder Otto	118, 185		Kobleder	122, 184
Geiss		10	Korteks	186
Genomatica		58	Körting Nachfolger Wilhelm Steeger	258, 300, 301
Geo. Gleinstein & Sohn		250	Kraig Biocraft Laboratories	166
Gerber Technology		154	KraussMaffei Technologies	10
Gertex Textil		231	Krelus	120
Gertsch Consulting und Mode Vision		156	KSL	32, 57, 151
Getzner Textil		198	Paul H. Kübler Bekleidungswerk	232
Gevo		104	Kufner Holding	10, 185
Giovanni Bozzetto		186	Kuka	78
GKD – Gebr. Kufferath		120	Kultschlafsack	7
Gneuss Kunststofftechnik		274	L.G.L. Electronics	302
Grabher-Group		10	Lantal	172
Graf & Co.		206	Laroche	272
Graf Chemicals	116, 206		Lauffenmühle	57
Graute Nonwoven Machinery		122	Ing.-Büro Dr.-Ing. Karl-Heinz Lehmann	180
Greiner Perfoam		195		
Groz-Beckert	32, 147, 258, 273, 274			
Gualchieri & Gualchieri		255, 256		
Guarneri		104		
Guarneri Technology		175		
Gütermann	55, 154			
Habasit		121		
Halo electronic		207		
Harry Lucas	257, 258, 296, 299			
Paul Hartmann	54, 227, 231			
HB Technologies		128		
Helix Pflanzen		8		
Helly Hansen		4		
Hermont		56		
herone		300		
Herrmann Ultraschalltechnik	12, nwt 8			
			Lenzing	4, 7, 50, 130, 163, 166, 167, 186, 219, 221, 228, 296, nwt 4, nwt 16
			Lenzing Instruments	126, 215
			LGL	104
			Liebherr-Mischtechnik	129
			Lindauer Dornier	128, 234, 256
			Linde	56
			Livinguard Technologies	59, 170, 238
			LK International	285
			Lodenfrey	224
			Lohmann	130, 154
			Lonati	298
			Low & Bonar	286
			LTG	209
			Maag Pump Systems	104
			Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt	154
			Mageba International	257
			Mahlo	12, 132
			Malden Mills Industries	230
			Mammut Sports Group	7
			Marchi & Fildi	227
			Märkische Faser	186, 222
			Maschinenfabrik Herbert Meyer	288
			Masias Maquinaria	273
			Mayer & Cie.	12, 68, 75, 210, 234, 257, 298
			Mayer Industries	75
			MDD di Maddaleno Massigiliano	184
			Medtecs	219
			Mehler Engineered Products	114
			Meister & Cie	242
			Memminger-Iro	297
			Mentor	196
			Messe Frankfurt	47
			Microsoft	223
			Milliken	230
			Mink Bürsten	133
			Modern Meadow	288
			Mogul Nonwovens	11
			Monarch Knitting Machinery	299
			Monforts Textilmaschinen	68
			Mouvent	214
			Multi-Plot Europe	102
			Munich Composites	300
			Murata Machinery	196
			Myant	299
			National Instruments	78
			Naveta	104
			Neu Kaliss Spezialpapier	124
			Nikolaus Weber	231
			Nippon Nozzle	273
			Noble Biomaterials	186
			Nomaco	274
			Norafin Industries	262, 313
			Norrøna	4
			nova-Institut	179
			NTT New Textile Technologies	128
			O.M.A.	302
			O.M.R.	302
			Oerlikon	13, 284
			Oerlikon Barnag	274
			Oerlikon Manmade Fibers	13, 60, 68, 175, 213, 234, 255
			Oerlikon Neumag	13, 68, 237, 274
			Oerlikon Nonwoven	273, 274
			Ogio International	9
			OMR	258
			Ontec Automation	110
			opdi-tex	211
			Otto Bock HealthCare Deutschland	154
			oxytec	35



**DORNBIRN**  
**GFC**  
GLOBAL FIBER CONGRESS

**59. Internationale Fasertagung Dornbirn**

16.-18. September 2020  
in Dornbirn/Österreich

Info: [www.dornbirn-mfc.com](http://www.dornbirn-mfc.com)

Firmenregister		Seite		Seite	
Pailung Machinery Mill	258	Setlog	155	TK Industries	285
Palo Alto Networks	223	SGL Carbon	4, 50, 166	Toray Industries	21, 229
Penn Textile Solutions	6, 140	SGL Kumpers	50	Toyota Tsusho UK	17
Peppermint Holding	262	Shandong Ruyi	4	Trans-Textil	140
Perlon	4, 132	ShangGong Group	57, 151	Travis Mathew	9
Perlon Nextrusion Monofil	132	Shima Seiki	7, 258	Trecolan	134
Peterseim Strickwaren	56	Sicam	273, 274	Trevira	4, 174, 184
Pfaff Industrial	12, 32, 57, 151, 172, 271	Sima Germany	302	Tronog	156
PFNonwovens	nwt 9	smart-Tec	172	Trumpf Laser- und Systemtechnik	10
PHP Fibers	184	Spinhole Consulting	255	Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers	37, 137, 176, 219, 273
Picanol	256	Spinnova	166	TVU Textilveredlungsunion	138, 186
Pinkert-Machines	257, 273, 296	Sri Venkatalakshmi Spinners	12	TWD Fibres	166
Pixargus	77	SSM Schärer Schweiter Mettler	104, 256	Twistechology	104, 255
Platinum Equity	55	Stanecker Betonfertigteilewerk	6	Unifi	9
Polartec	9, 166, 230	Starlinger	12, 68, 212	update texware	158
PrimaLoft	4, 230	Starlinger Plastics Machinery Taicang	68	Uster Technologies	104
Prismatek International	285	Stalex	86, 154	V. Fraas Solutions in Textile	232
Pro-Belting	134	Stäubli	256, 258	Vandewiele	256
ProCom	150, 190	STC Spinnzwirn	140, 212	Vanwyk Systems	104
Profabrig	134	Steiger Participations	258	Vaude Sport	4, 10, 56
Pronexos	288	Stoll	7, 168, 210, 234, 258, 299	Velener Textil	144
Protect Laserschutz	51	Strick Bache	97	Verdex Technologies	nwt 12
Pulcra Chemicals	233	STS Textiles	305	Vertisol	184
PwC	223	Suchy	104	Vetron Typical Europe	154
Radiant Vision Systems	19	SVS Advanced Fabrics	12	Vetrotex	146
RadiciGroup	183	Sympatex Technologies	9, 10, 173	VF Corp.	10, 20, 174, nwt 7
rainbow design	153	Synthomer	139, 287	Viscose Faser	268
Ratera	300, 301	Talleres Ratera	258	Voith	104, 137, 286
Recytex	134	Tamiya-Carson Modellbau	196	Voith Paper	175, 273
Reifenhäuser	274	Tanatex Chemicals	58, 143, 233	Voith Paper Fabric & Roll Systems	33
Reifenhäuser Enka Tecnica Spunmelt	274	Tatham	255	Volkswagen	272, 320, nwt 10
Reifenhäuser Reicofil	nwt 9	Technische Textilien Lörrach	139	J.H. vom Baur Sohn	11
Rius-Comatex	257, 258, 296	TechnoCarbonTechnologies	222	Vomatex Textil- und Kunststoff	156
Robert Bosch	168, 299	Technoplants	273	Vuts	256
Rofia Kloska	70	Tectex	272	W.L. Gore & Associates	9, 10, 174
roma-Strickstoff-Fabrik Rolf Mayer	128	Tenowo	11	Wear it	154
Rudolf	233	Terrot	257, 299	C.F. Weber	143
Rüti Textil	202	Tesoma	212	Weitblick Gottfried Schmidt	58
SachsenLeinen	272, 320, nwt 10	Texat Decor-Engineering	138, 259	Weko Weitmann & Konrad	143
Saertex	285	TexMind	124, 142	WKS Textilveredlung	170
Safety Components Fabric Technologies	55	Texnology	272, 273	Worn Again Technologies	10
Safran Coating	227	Textechno Herbert Stein	12, 141, 182, 215	WuYang Textile Machinery	296
Georg Sahm	212	Têxteis Penedo	185	X-Technology Swiss R&D	8
Saint-Gobain Adfors	nwt 8	Textilaustrüstung Pfand	141	Xuzhou Henghui Braiding Machine	302
Sandler	56, 135, 170, nwt 6	Textilchemie Dr. Petry	214	Yanfeng Automotive Interior Systems	88
Sanitized	234	Textildruckerei Heinrich Mayer	144	Zhejiang Yanpai Filtration Technology	275
Sanko Tekstil Isletmeleri	58	Textildruckerei Mayer	227	J. Zimmer Maschinenbau	12
Santoni	298	The Fiber Year	236	Z-Laser	157
Santoni-Lonati	258	The Filament Factory	148	Zoeppritex Verbundstoffe	231
Sattler	228	The Lycra Company	4, 167	Zschimmer & Schwarz	142, 287
Saurer Technologies	136	The MathWorks	78	ZSK Stickmaschinen	143, 154, 157
Saurer Twisting Solutions	256	The North Face	nwt 7	Züblin	8
Saxa-Syntape	65	The North Face	20, 174, 261	Zünd Systemtechnik	157, 215
saXcare	153	Thermore	238	zwissTex	146, 231
Scantech	104	Tintex	168		
Dr. Schenk Industriemesstechnik	41				
Schill+Seilacher	135				
Schmitz Textiles	138, 184, 285				
Schmitz-Werke	138				
Schoeller	184				
Schoeller FTC	285, 286				
Schoeller Technologies	136				
Schoeller Textil	6, 110, 112, 136, 137, 172, 186, 232, 281, 285, 286				
Schott & Meissner	274				
Schuler Pressen	10				
Sedacor	168				
Sedo Treepoint	104				
Seiko Epson	209				
Seilflechter Tauwerk	70, 250, 254				



Frisch gestartet:

[www.nonwovensTRENDS.com](http://www.nonwovensTRENDS.com)

das aktuelle Informationsportal für die Vliesstoffindustrie mit täglichen Nachrichten und einem brandneuen Newsletter

