

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 2010

53. Jahrgang

Autorenregister

Seite	Seite
Adamicek, J.: Juta – Textile Nr. 1 in Tschechien.....212	
Altmayer, J., Becker, M., Rösch, H., Bendjaballah, S.: Maßgeschneiderte multifunktionelle Filtermedien152	
Amberg, M., Hegemann, D., Guimond; S., Hanselmann, B.: Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven108	
Bäckmann, R.: Textilien für Solartechniken der Zukunft.....184	
Becker, M., Bendjaballah, S., Rösch, H., Altmayer, J.: Maßgeschneiderte multifunktionelle Filtermedien152	
Bendjaballah, S., Rösch, H., Becker, M., Altmayer, J.: Maßgeschneiderte multifunktionelle Filtermedien152	
Bergrath, R.: Wirtschaftliche Seilveredlung durch energiesparende Trocknungsverfahren und optimale Rohstoffausnutzung140	
Bongartz, M.: Vergleich technischer Multifilament-Garne in automobilen Anwendungen130	
Burkhart, T., Kravaev, P., Seide, G., Gries, T., Hassinger, I.: Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen218	
Butsch, H., Wagener, S., Quick, C.: Brennstoffzellen – Herausforderung für technische Vliesstoffe.....233	
Cherif, C., Kluge, A., Kowtsch, C., Schade, M.: Funktionsintegration in technischen Textilien.....63	
- Sherif, F., Hund, R.-D., Rödel, H.: Einfluss luftdichter Oberflächenbeschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken226	
de Vries, L.: Globalisierung von TenCate's technischem Textil-Bereich119	
Desch, A., Laukhardt, F.: Pilotanlagen für Nass- und Gel-Spinnprozesses95	
- Reiter, F.: Nanofaser-Spinnanlagen.....222	
Dilo, J.P.: Vliesstoffanlagenbau für den Weltmarkt207	
Effenberger, F., Rentsenlkhundev, M.: Herstellung von Nanopartikeln in der Ausrüstung von Textilien.....156	
Egen, P.: Kaschieren und Beschichten im Vliesstoffbereich20, 198	
Eisele, D.: Automobilausstattung – Bindesysteme für textile Bauteile228	
Ficker, F.: 25. Hofer Vliesstofftage – Kommunikations-Plattform für Nonwovens173	
Fischer, T.: Cluster und Netzwerke für technische Textilien1	
Geu, A.: Fluorcarbon-Chemie stellt sich ökologischen Erfordernissen166	
Giannikopoulos, T., Wipfler, M., Gries, T.: Smart Rope – smartes Prüfen.....144	
Glawion, E.: Behutsame Herstellung der Carbonfasern.....10, 182	
González Villar, J.C.: Einfachschlag- Verseilmaschinen: Verseilqualität und Flexibilität als Erfolgskonzept.....56	
Goralski, C., Hegger, J.: Textilbewehrter Beton im Brückenbau231	
Graf, H.-J., Nechwatal, A., Hauspurg, C., Reußmann, T.: Cellulösische Kurzfasern in Elastomeren44	
Gries, T., Niebel, V., Riese, F.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung22	
- Roth, G., Wilms, C., Walter, S., Kravaev, P., Seide, G.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen.....96	
- Seide, G., Schenuit, H., Roth, G., Walter, S., Steinmann, W.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten104	
- Giannikopoulos, T., Wipfler, M.: Smart Rope – smartes Prüfen.....144	
- Niebel, V., Leipnitz, M.: Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise.....162	
- Janetzko, S.: Kooperationsforum Textilien für Bau und Architektur.....164	
- Yilmaz, H., Lorz, O., Warnecke, M., Wilms, C., Seide, G.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick216	
- Hassinger, I., Burkhart, T., Kravaev, P., Seide, G.: Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen218	
- Pirkel, D., Schweizer, K., Raina, M.: Medizingerechte Krempelvlies-Produktion235	
Groß, F.: Arbeiten des Seilerhandwerks.....51, 148	
Guimond, S., Hanselmann, B., Amberg, M., Hegemann, D.: Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven108	
Haamann, D., Schöttler, S., Möller, M., Klee, D., Ruth, P.: Antimikrobielle Hydrogelbeschichtungen für nichthaftende Wundauflagen14, 190	
Haase, E., Schindler, I., Rödel, H., Schenk, A.: Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung.....75	
Hanselmann, B., Amberg, M., Hegemann, D., Guimond; S.: Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven108	
Hartmann, J.: Doppeldrahtzwir- maschine für Kunstrasen.....98	
Hassinger, I., Burkhart, T., Kravaev, P., Seide, G., Gries, T.: Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen218	
Hauspurg, C., Graf, H.-J., Nechwatal, A., Reußmann, T.: Cellulösische Kurzfasern in Elastomeren.....44	
Hegemann, D., Guimond; S., Hanselmann, B., Amberg, M.: Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven108	
Hegger, J., Goralski, C.: Textilbewehrter Beton im Brückenbau231	
Heider, R.: Moderne reaktive PUR-Hotmelts mit Brandschutz Eigenschaften224	

Autorenregister Seite

	Seite		Seite
Heßberg, S.: Technische Textilien – eine Herausforderung für die Ausbildung!	81	Möller, M., Klee, D., Ruth, P., Haamann, D., Schöttler, S.: Antimikrobielle Hydrogelbeschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190
Höfer, D., Reichart, J.: Einsatz von textilen Heizelementen im Gesundheitswesen	193	Müller, R.: Veredlung technischer Vliesstoffe durch Thermofixieren und Kalibrieren	18, 196
- Hohn, G.: NO-freisetzende Baumwolle für medizinische Anwendungen	223	Müller, S.: Energieeinsparungspotenziale bei thermischen Vliesstoffprozessen	110
Hohn, G., Höfer, D.: NO-freisetzende Baumwolle für medizinische Anwendungen	223	Nechwatal, A., Reußmann, T., Hauspurg, C., Graf, H.-J.: Cellulose Kurzfaser in Elastomeren	44
Hund, R.-D., Rödel, H., Cherif, C., Sherif, F.: Einfluss luftdichter Oberflächenbeschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken	226	Neudeck, A., Möhring, U., Sensfuss, S., Löwenstein, T., Schlettwein, D., Nickel, N., Zimmermann, Y.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158
Janetzko, S., Gries, T.: Kooperationsforum Textilien für Bau und Architektur	164	Nickel, N., Zimmermann, Y., Neudeck, A., Möhring, U., Sensfuss, S., Löwenstein, T., Schlettwein, D.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158
Keen, B.: Automatische Spulenhaltung für Spulen mit kurzen Laufzeiten	100	Niebel, V., Riese, F., Gries, T.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	22
Klee, D., Haamann, D., Schöttler, S., Ruth, P., Möller, M.: Antimikrobielle Hydrogelbeschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190	Niebel, V., Leipnitz, M., Gries, T.: Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise	162
Kluge, A., Kowtsch, C., Schade, M., Cherif, C.: Funktionsintegration in technischen Textilien	63	Pirkel, D., Schweizer, K., Raina, M., Gries, T.: Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235
Kowtsch, C., Schade, M., Cherif, C., Kluge, A.: Funktionsintegration in technischen Textilien	63	Prisse, A.: Ist Kunstrasen eine umweltfreundliche Lösung?	31
Kravaev, P., Seide, G., Gries, T., Roth, G., Wilms, C., Walter, S.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96	Quick, C., Butsch, H., Wagener, S.: Brennstoffzellen – Herausforderung für technische Vliesstoffe	233
- Seide, G., Gries, T., Hassinger, I., Burkhart, T.: Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen	218	Raina, M., Gries, T., Pirkel, D., Schweizer, K.: Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235
Laukhardt, F., Desch, A.: Pilotanlagen für Nass- und Gel-Spinnprozesses	95	Reichart, J., Höfer, D.: Einsatz von textilen Heizelementen im Gesundheitswesen	193
Leipnitz, M., Gries, T., Niebel, V.: Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise	162	Reiter, F., Desch, A.: Nanofaser-Spinnanlagen	222
Lorz, O., Warnecke, M., Wilms, C., Seide, G., Gries, T., Yilmaz, H.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216	Rentsenkhundev, M., Effenberger, F.: Herstellung von Nanopartikeln in der Ausrüstung von Textilien	156
Löwenstein, T., Schlettwein, D., Nickel, N., Zimmermann, Y., Neudeck, A., Möhring, U., Sensfuss, S.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158	Reußmann, T., Hauspurg, C., Graf, H.-J., Nechwatal, A.: Cellulose Kurzfaser in Elastomeren	44
Michael, M., Vogel, W.: Ovalisierung von hochfesten Faserseilen in Rundrillen	57	Riese, F., Gries, T., Niebel, V.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	22
Möhring, U., Sensfuss, S., Nickel, N., Löwenstein, T., Schlettwein, D., Zimmermann, Y., Neudeck, A.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158	Ritter, A.: Silbertextilien, Biozide und Geruchsemissionen	12, 192
		Rödel, H., Schenk, A., Haase, E., Schindler, I.: Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung	75
		- Cherif, C., Sherif, F., Hund, R.-D.: Einfluss luftdichter Oberflächenbeschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken	226
		Roggenstein, W.: Viskosefasern mit neuen funktionellen Eigenschaften	134
		Rösch, H., Altmayer, J., Becker, M., Bendjaballah, S.: Maßgeschneiderte multifunktionelle Filtermedien	152
		Roth, G., Wilms, C., Walter, S., Kravaev, P., Seide, G., Gries, T.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96
		- Walter, S., Steinmann, W., Gries, T., Seide, G., Schenuit, H.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104
		Ruth, P., Haamann, D., Schöttler, S., Möller, M., Klee, D.: Antimikrobielle Hydrogelbeschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190



Jahrgang 53
2010

Ausgabe 1	Seiten	1 – 30
Ausgabe 2	Seiten	31 – 80
Ausgabe 3	Seiten	81 – 118
Ausgabe 4	Seiten	119 – 172
Ausgabe 5: Jahrbuch	Seiten	173 – 206
Ausgabe 6	Seiten	207 – 240

Autorenregister		Seite	
Schade, M. , Cherif, C., Kluge, A., Kowtsch, C.: Funktionsintegration in technischen Textilien	63	- Gries, T., Yilmaz, H., Lorz, O., Warnecke, M., Wilms, C.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
Schenk, A. , Haase, E., Schindler, I., Rödel, H.: Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung	75	- Gries, T., Hassinger, I., Burkhart, T., Kravaev, P.: Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen	218
Schenuit, H. , Roth, G., Walter, S., Steinmann, W., Gries, T., Seide, G.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104	Sensfuss, S. , Löwenstein, T., Nickel, N., Schlettwein, D., Zimmermann, Y., Neudeck, A., Möhring, U.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158
Schindler, I. , Rödel, H., Schenk, A., Haase, E.: Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung	75	Sherif, F. , Hund, R.-D., Rödel, H., Cherif, C.: Einfluss luftdichter Oberflächenbeschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken	226
Schlettwein, D. , Zimmermann, Y., Nickel, N., Neudeck, A., Möhring, U., Sensfuss, S., Löwenstein, T.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158	Steinmann, W. , Gries, T., Seide, G., Schenuit, H., Roth, G., Walter, S.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104
Schöttler, S. , Möller, M., Klee, D., Ruth, P., Haamann, D.: Antimikrobielle Hydrogelbeschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190	Vogel, W. , Michael, M.: Ovalisierung von hochfesten Faserseilen in Rundrillen	57
Schweizer, K. , Raina, M., Gries, T., Pirkel, D.: Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235	Wagener, S. , Quick, C., Butsch, H.: Brennstoffzellen – Herausforderung für technische Vliesstoffe	233
Seide, G. , Gries, T., Roth, G., Wilms, C., Walter, S., Kravaev, P.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96	Wagner, R. : Die Zukunft im Membranbau	72, 186
- Schenuit, H., Roth, G., Walter, S., Steinmann, W. , Gries, T.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104	Walter, S. , Kravaev, P., Seide, G., Gries, T., Roth, G., Wilms, C.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96
		- Steinmann, W., Gries, T., Seide, G., Schenuit, H., Roth, G.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104
		Warnecke, M. , Wilms, C., Seide, G., Gries, T., Yilmaz, H., Lorz, O.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
		Weber, W. : InnoZug – 3. Fachkolloquium	60
		Wilms, C. , Walter, S., Kravaev, P., Seide, G., Gries, T., Roth, G.: Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96
		- Seide, G., Gries, T., Yilmaz, H., Lorz, O., Warnecke, M.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
		Wipfler, M. , Gries, T., Giannikopolous, T.: Smart Rope – smartes Prüfen	144
		Witten, E. : Der Composites-Markt Europa 2009: Entwicklung, Herausforderungen und Chancen	92, 194
		Yilmaz, H. , Lorz, O., Warnecke, M., Wilms, C., Seide, G., Gries, T.: Der Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
		Zimmermann, Y. , Neudeck, A., Möhring, U., Sensfuss, S., Nickel, N., Löwenstein, T., Schlettwein, D.: TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158

Sachregister		Seite	
Fasern/Garne		technische Anwendungen	218
Antidumpingzoll auf Glasfasern aus China?	175	NO-freisetzende Baumwolle für medizinische Anwendungen	223
Behutsame Herstellung der Carbonfasern	10, 182	PES-Weltproduktion +9 %	4
Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216	Pilotanlagen für Nass- und Gel-Spinnprozesse	95
Cellulose Kurzfaser in Elastomeren	4	Polyolefin-Garne: europäische Markttrends	50
Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96	Technische Filamentgarne: Weltmarkttrends	122
Hanffasern für Composites	85	Technische Garne (VR China)	209
Hochfeste Polyethylengarne: Weltmarkttrends	49	Vergleich technischer Multifilament-Garne in automobilen Anwendungen	130
Moderne reaktive PUR-Hotmelts mit Brandschutzeigenschaften	224	Viskosefasern mit neuen funktionellen Eigenschaften	134
Nanofaser-Spinnanlagen	222	Weltmarkttrends für hochfeste Polyethylengarne	4
Nanomodifizierte PA-Garne für			
		Technische Textilien	
		Ausrüstung zum Schutz vor chemischen Angriffen durch Hydrolyse, Säuren und Laugen	112
		Automobilausstattung – Bindsysteme für textile Bauteile	228
		Bautex 2010 – Bauen mit Geokunststoffen	13
		Brennstoffzellen – Herausforderung für technische Vliesstoffe	233
		Einsatz von textilen Heizelementen im Gesundheitswesen	193
		Förderpreis für textile Herzklappenprothese	230
		Funktionsintegration in technischen Textilien	63
		Heizgewebe aus Kohlenstoff-Nanoröhrchen	65, 188

Sachregister		Seite	Seite	Seite	
Ist Kunstrasen eine umweltfreundliche Lösung?	31	Innovatives Filterkonzept für Hydraulikfilter	15	Vliesstoff-Produktion +20 % (VR China)	214
JEC Innovation Awards Programm 2010	66	Kaschieren und Beschichten im Vliesstoffbereich	20	Vliestechnologie hilft beim Schutz von Stränden vor Ölkatastrophen.....	170
Komfortable Kindersitze aus 3D-Gewirken	16	Komfortable Kindersitze aus 3D-Gewirken	16	Technische Konfektion	
Maßgeschneiderte multifunktionelle Filtermedien	152	Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise	162	Bedeutung der Nahtqualität für die Produktqualität	24, 200
Segmentierte Schussware für Sonnenschutztextilien	185	Krempelspeiser MultiFeed MF	74	Cutter für Industrietextilien und Composite-Materialien.....	114
Silbertextilien, Biozide und Geruchsemissionen.....	12, 192	Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235	Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	22
TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle.....	158	Nachgiebige Systeme – flexibel und belastbar	113	Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise	162
Textilbewehrter Beton im Brückenbau	231	Nanofaser-Spinnanlagen	222	Euroseil	
Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung.....	75	Neue Maschinenplattform.....	113	Arbeiten des Seilerhandwerks	51, 147
Textilien für Solartechniken der Zukunft	184	Ovalisierung von hochfesten Faserseilen in Rundrillen	57	Deutscher Seilertag 2010 in Iserlohn/Hemer	49
Von PE-Folie zu Bändchengewebe.....	227	Pilotanlagen für Nass- und Gel-Spinnprozesses	95	Dyneema-Rundschlingen tragen Turbinenpfähle	147
Von Stent bis Hirnhautersatz – Forschungsfeld Medizintextilien.....	189	Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven	108	Einfachschlag-Verseilmaschinen: Verseilqualität und Flexibilität als Erfolgskonzept.....	56
Zukunft im Membranbau	72, 186	Raschelmaschine mit CFK-Ausstattung ...	17	Hochfeste Polyethylengarne: Weltmarktrends.....	49
Maschinen/Verfahren		Schaumanalyse-Tester	46	InnoZug – 3. Fachkolloquium	60
Antimikrobielle Hydrogel-beschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190	Shredder und Mühle kombiniert.....	11	Jahresversammlung 2010 des Arbeitskreises Seil- und Hebetchnik des Textilverbands Schweiz.....	139
Ausrüstung zum Schutz vor chemischen Angriffen durch Hydrolyse, Säuren und Laugen.....	112	Simulation des Flechtprozesses und dessen Auswirkungen auf Materialeigenschaften	146	Neues Statikseil	54
Automatisches Spulhandling für Spulen mit kurzen Laufzeiten.....	100	Smart Rope – smartes Prüfen	144	Normen 2009 – 2010	150
Besiedlung eines Textilimplantats mit humanen Stammzellen	191	TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle.....	158	Ovalisierung von hochfesten Faserseilen in Rundrillen	57
Cutter für Industrietextilien und Composite-Materialien.....	114	Textilien lasergenau schneiden	232	Polyolefin-Garne: europäische Markttrends	50
DIN-Prüfverfahren für Warnkleidung	184	Veredlung technischer Vliesstoffe durch Thermofixieren und Kalibrieren	18, 196	Simulation des Flechtprozesses und dessen Auswirkungen auf Materialeigenschaften	146
Doppeldrahtzwirnmachine für Kunstrasen	98	Vliestechnologie hilft beim Schutz von Stränden vor Ölkatastrophen.....	170	Smart Rope – smartes Prüfen	144
Einfachschlag-Verseilmaschinen: Verseilqualität und Flexibilität als Erfolgskonzept.....	56	Von PE-Folie zu Bändchengewebe.....	227	Weltrekord auf Dynaforce-Seil	146
Einfluss luftdichter Oberflächen-beschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken	226	Wirtschaftliche Seilveredlung durch energiesparende Trocknungsverfahren und optimale Rohstoffausnutzung	140	Weltweit größter Online-Shop für individuell gefertigte Netze und Taue	139
Energieeinsparungspotenziale bei thermischen Vliesstoffprozessen	110	Vliesstoffe		Wirtschaftliche Seilveredlung durch energiesparende Trocknungsverfahren und optimale Rohstoffausnutzung	140
Fluorcarbon-Chemie stellt sich ökologischen Erfordernissen	166	25. Hofer Vliesstofftage: Kommunikations-Plattform für Nonwovens.....	173	Forschung	
Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	22	25. Hofer Vliesstofftage: Herstellung und Verarbeitung von Vliesstoffen	199	Antimikrobielle Hydrogel-beschichtungen für nichthaftende Wundauflagen	14, 190
Funktionsintegration in technischen Textilien	63	Brennstoffzellen – Herausforderung für technische Vliesstoffe.....	233	Besiedlung eines Textilimplantats mit humanen Stammzellen	191
Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104	Energieeinsparungspotenziale bei thermischen Vliesstoffprozessen	110	Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
Herstellung von Nanopartikeln in der Ausrüstung von Textilien.....	156	Kaschieren und Beschichten im Vliesstoffbereich	20, 198	Cellulose Kurzfaser in Elastomeren.....	44
		Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235	Cluster und Netzwerke für technische Textilien	1
		Veredlung technischer Vliesstoffe durch Thermofixieren und Kalibrieren	18, 196		
		Vliesstoffanlagenbau für den Weltmarkt	207		

Sachregister		Seite	
Einfluss luftdichter Oberflächenbeschichtungen auf physikalische Eigenschaften von Abstandsgewirken	226	Silbertextilien, Biozide und Geruchsemissionen	12, 192
Einsatz von textilen Heizelementen im Gesundheitswesen	193	Simulation des Flechtprozesses und dessen Auswirkungen auf Materialeigenschaften	146
Fasern aus mit Nanoschichtsilikaten modifiziertem Polypropylen	96	Smart Rope – smartes Prüfen	144
Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	22	Technische Textilien – eine Herausforderung für die Ausbildung!	81
Funktionsintegration in technischen Textilien	63	TexSolar – Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle	158
Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	104	Textilbewehrter Beton im Brückenbau	231
Herstellung von Nanopartikeln in der Ausrüstung von Textilien	156	Textile Elektrodensysteme in körpernaher Bekleidung	75
InnoZug – 3. Fachkolloquium	60	Von Stent bis Hirnhautersatz – Forschungsfeld Medizintextilien	189
Konzeptstudie – Nähmaschinen in Differenzialbauweise	162	Textilwirtschaft	
Kooperationsforum Textilien für Bau und Architektur	164	25. Hofer Vliesstofftage: Kommunikations-Plattform für Nonwovens	173
Medizingerechte Krempelvlies-Produktion	235	Antidumpingzoll auf Glasfasern aus China?	175
Nachgiebige Systeme – flexibel und belastbar	113	Bautex 2010 – Bauen mit Geokunststoffen	13
Nanomodifizierte PA-Garne für technische Anwendungen	218	Bayern Innovativ: Textil Innovativ	236
NO-freisetzende Baumwolle für medizinische Anwendungen	223	Berufs/Schutzbekleidung 2010	181
Ovalisierung von hochfesten Faserseilen in Rundrillen	57	Carbonfasermarkt – ein aktueller Überblick	216
Plasmabehandlung von Textilien: Perspektiven	108	Cluster und Netzwerke für technische Textilien	1
		Composites-Markt Europa 2009: Entwicklung, Herausforderungen und Chancen	92, 194
		Firmenberichte	3–8, 34–43, 84, 86–91, 123–128, 175–181, 209–210, 212, 214
		Fluorcarbon-Chemie stellt sich ökologischen Erfordernissen	166
		Globalisierung von TenCate's technischem Textil-Bereich	119
		Ist Kunstrasen eine umweltfreundliche Lösung?	31
		Kooperationsforum Textilien für Bau und Architektur	164
		Kurzberichte	4–5, 8, 34–40, 86–91, 123–129, 175–181, 209–211, 213–214
		mtex: Zukunftspotenzial von Mobiltexilien	151
		Neue Bücher	91, 181, 214
		Personen	9, 42, 124, 126–128, 178, 180, 210
		PES-Weltproduktion +9 %	4
		Technische Filamentgarne: Weltmarktrends	122
		Technische Garne (VR China)	209
		Technische Textilien – eine Herausforderung für die Ausbildung!	81
		Textile Nr. 1 in Tschechien	212
		Textilrecycling im Fokus von Industrie und Forschung	21
		Vliesstoffanlagenbau für den Weltmarkt	207
		Vliesstoff-Produktion +20 % (VR China)	214
		Weltmarktrends für hochfeste Polyethylengarne	4

Firmenregister		Seite	
3M	66, 71	Ashland	66
3XN Architects	66, 71	asota	84
AB-Tec	91	Asselin Thibeau	213
Accudyne	70	assyst	181
ACT Ener	69	AUNDE	88
Addcomp Holland	70	IUB Unternehmensberatung Bäckmann	88, 184, 213
Adtracon	224	Basell	96
Advanced Fiber Materials Techn.	69	BASF	40, 210, 213
aeronautec	164	Basofil Fibers	210
Ahlstrom	127	Bavaria Industriekapital	91
Airbus Operations	70	Bayear	188
Airex	127	Bayer MaterialScience	65
Aksa Akrikil Kimya	217	Bayern Innovativ	236
AlpControl	71	BBE Handelsberatung	181
ALSCO Berufsbekleidungs-Service	9	Beijing Tong Yizhong	4
Amann	24, 90, 200	Bekaert Carding	213
Amann Sewing Threads (Yancheng)	90	belChem	36
Amann Twisting (Yancheng)	90	Best Wool Carpets	3
Amorim Cork Composites	66	Beyond Surface Technologies	170, 180
ANCI	39	Bioresin	71
Andritz	6	Biteam	70
Andritz Küsters	6, 213	Bläkläder	89
Andritz Perfojet	125	Bluestar Fibres	217
APC Composit	68	Bluestar Silicones	22
Artengo/Decathlon	66	Boreal	8
		Bornack	128
		Brückner Trockentechnik	110, 213
		Christoph Burghardt	209
		BWF Envirotec	112
		BWK	40
		Canalair	213
		Cargo Control	128
		Cetex	128, 176, 211
		Chapelthorpe	9
		China Shenma	122
		Chuan Lih Fa Machinery Works	70
		Cilander	9
		Coatema Coating Machinery	60, 127, 176
		Cobble	124
		Gebr. Colsman	124
		Composites Evolution	8
		Consolidated Fibers	210
		Cordenka	126
		Corima	69
		Cotton Inc.	34
		COWI	66
		Cytec Industries	217
		D'Appolonia	68, 71
		Dalian Xingke Carbon Fiber	217

Firmenregister		Seite	Seite	Seite
Dassault Aviation		70	Hunan Zhong Tai	4
Dienes Apparatebau	95, 126, 222		Huntsman Advanced Materials	66
Dilo	74, 207		Icolfibra	71
Dolan	86, 209		Idea Institute	127
Dounor Nonwovens	180		INATEC	213
Dow Chemical	227		Invent	71
Dow Deutschland	42		Isofer	139
Dreychem	124		ISRA Surface Vision	213
DSM Dyneema	4, 60, 147, 209		JK Defence & Security	181
DuPont	96, 122		Juta	212
Dura Besmer	7		Kabel.Consult.Ing.	56
Dura Flooring System	126		KAP	42
Dura Tufting	7		Karl Mayer	16, 17, 104, 126, 176
EADS Deutschland	70		Karl Mayer Malimo	68, 113, 176, 185, 211
Ecco	85		Kelheim Fibres	35, 134, 210
Eisenmann	10, 183		Kemrock Industries and Exports	217
Elmarco	40		KHS Consulting	70
Ems-Chemie	91		Arnold Kock Textil	178
Epurex Films	91		Krüss	46
Erema	211		KSO	179
Erko Trützschler	6, 125, 180, 213		Kuraray Living	65, 188
Eschler	128		KVE Composites	68
Eurocopter Deutschland	70		Lauffenmühle	178
eurolaser	232		Lectra	114, 178
European Precursor	86		Lenzing	3, 4, 9, 34, 35, 86, 127, 175, 209
Evonik Carbon Black	126		Lenzing Plastics	34, 86, 209
Evonik Fibres	123		Libeco-Lagae	66
Evonik Industries	126		Lindauer Dornier	176
Far Eastern New Century	210		Lineo	66
Faré	175		Lockheed Martin	70
Fiber-Tec Products	165		Lohmann & Rauscher	14, 190
Filtex	9		Lomold	70, 71
Fisipe	217		LTP	69, 71
Fleissner	6, 10, 13, 125, 180, 182, 210, 213		LyondellBasell	175
Fleissner Nonwovens	13		Mageba Textilmaschinen	140
Flex Cell	66		Magestic Systems	70
Fokker Aerostructures	68		Mahle Filtersysteme	15
Formosa Plastics	217		Mattex Group	175
Franken-Maxit	165		MBM	71
Frenzelit-Werke	36, 126, 165		Melchior Textil	178
Freudenberg	178		Karl Menzel Maschinenfabrik	20, 198
Freudenberg FCCT	233		MEP-Olbo	45
Gamma Holding	128		Mitsubishi Rayon	216
GEA Group	40		Modi Group	34
Geo. Gleistein	54, 145		Mogilev Khimvolokno	6
Gneuß Kunststofftechnik	91		Mondi Coating	214
Groupe Depestele	69, 71		Monforts	127
Groz-Beckert	37, 124, 210, 231		Jakob Müller	61, 139
Gruschwitz Textilwerke	90, 126		Karl Müller	176
Guandong Charming	122		Nanogate	152
Gulfstream	68		Nano-X	66
H+P Ingenieure	231		NatureWorks	123, 180
Hangzhou NBOND Nonwovens	125		Netcomposites	66
Hänsel Textil	124		Neue Textilveredlung Wangen	178
Jakob Härdi	180		Neuenhauser Maschinenbau	100
Harusmas Agro	71		Nikon Metrology	70
Haver & Boecker	227		Nippon Dyneema	4
HeiQ Materials	170, 180		Nippon Polymer Sangyo	124
Henkel	179		Noliac Motion	66
Herbold Meckesheim	11		Nonogate	40
August Herzog Maschinenfabrik	60		NSC nonwoven	213
Hexcel	217		OCV Reinforcements	69, 71, 165
Hexcel Composites	69		Oerlikon Barmag	209, 222
Hightex	164		Oerlikon Neumag	210, 213
Hoechst	3		Oerlikon Saurer	4, 98
Honeywell	209		Oerlikon Textile	122, 173
Honeywell Advanced Fibers and Composites	4		Oerlikon Textile Components	180
HOS Anlagen und Beteiligungen	178		Herbert Olbrich	178
HTT	213		Optima Projects	66
Human Solutions	181		PBI Performance Products	9
			Perlon-Monofil	210
			PGI	42
			Picanol	104
			Ploucquet	9, 128
			Ploucquet Textiles Zittau	178
			PMG Vlietex	6
			Polyamide High Performance	130
			PPG Industries	210
			Premium Aerotec	8, 70
			Propex Fabrics	9
			Quadrant Natural Fiber Composites	91
			Reifenhäuser	84
			Reimotec	84, 86, 126
			Reiter Oberflächentechnik	222
			Reliant Machinery	91
			Rieter	6, 36, 91, 127
			Rieter Perfojet	6
			RITM	91
			Robatech	91
			Rohtex	210
			roma-Strickstoff-Fabrik	193
			Ruhstrat	10, 183
			SABCA	70
			Sabca	70
			Sachtleben Chemie	218
			Saertex	8, 88
			Sahm	126
			Samsonite	71
			Sandler	40, 41, 90, 165
			Scenetek	66
			Schäfer	8
			Schäfer Composites	8
			SchäferRolls	8
			Schilgen	42
			Schill & Seilacher	8
			Schulman	213
			Secar Technologie	70
			SGL Carbon	4, 88, 176, 217
			SGL Kümpers	70
			Shandong Shuangyi Group	69
			Sheng Du	122
			Sider Arc	124
			Sinopec Yizheng Chemical Fiber	122
			Sobek Engineering & Design	164
			South Pacific Viscose	4
			Southern Clay Products	96
			Specialty Materials	217
			Spencer Wright Industries	124
			Spinnerei NeuhoF	36
			StageOne Freeform Composite	66
			Starlinger	89, 227
			Stäubli	176
			Stoll	176
			SwissTex	91
			SwissTex France	91
			SwissTex Winterthur	9
			Sympatex Technologies	9
			Technical Absorbents	9
			Technotex Industrial Supply	147
			Teijin Aramid	209
			Teijin Monofilaments	86
			Tejin Aramid	122, 123, 127
			TenCate	68, 119, 178
			tesa	91
			Testex	178
			Textilchemie Dr. Petry	91
			Textilgruppe Hof	125
			Ticona	68
			TMC	124
			Toho Tenax	43, 216
			Toho Tenax Europe	88, 179, 209

Trendbook

Technical Textiles 2011

Jetzt zum
Spitzenpreis
von 149,- €
bestellen!

Innovations • Trends • Markets

Technische Textilien in der Anwendung

Erscheinungstermin: Dezember 2010

3-teiliges Kompendium für den täglichen Gebrauch

Trendbeiträge inkl. Exportfeature Indien

Anerkannte Experten berichten über die
Perspektiven und geben Marktprognosen

Unternehmensprofile

Angebote und Leistungsvermögen von
Anbietern aus allen Branchensegmenten

Europäische Marktdaten

Unternehmensdaten in übersichtlicher
tabellarischer Form



Ja, hiermit bestelle ich __ Exemplare **Trendbook Technical Textiles 2011** zum Stückpreis von 149,- €*

Name, Vorname _____

PLZ, Ort _____

Firma _____

Telefon _____

Funktion _____

E-Mail _____

Straße, Nr. _____

X Datum, Unterschrift _____

Deutscher Fachverlag GmbH
Rainer Miserre
Mainzer Landstraße 251
60326 Frankfurt am Main

Fax: **+49 (0) 69 7595-1290**
Mail: rainer.miserre@dfv.de

*Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt.
und zzgl. Versandkosten
Stand: August 2010
Preisänderungen vorbehalten

**Technische
Textilien**
Innovation, Technik, Anwendung
Textile
Technology

Firmenregister		Seite	Seite	Seite
Toray Industries		216	VTT Vlietextilien	6
Toyobo		4	VZLU	70
Trevira	3, 9, 84, 123, 180, 209		Wacker Chemie	179
Trützschler		6, 13	Wagner Tragwerke	72, 186
Trützschler Nonwovens	125, 180, 210		Walter Kremmin	139
TTT		71	Weishart Agencies	35
TWE Group		180	Wellman Products Group	71
TWE Vliesstoffwerke		170	Wire Rope Technology	60
Ünsa Group		9	Wulff Textil-Service	9
Uvex Safety Group		9	Wumag Texroll	18, 196
Vowalon	125, 178		Xennia Technology	119
			Yantai Spandex	122
			Yizheng Chemical Fiber	4
			Zhejiang Da Cheng	4
			Zhejiang Hailide	122
			Zhejiang Hengli	122
			Ziegler	91
			Zoltek	216
			Zschimmer & Schwarz	213
			Zschimmer & Schwarz Mohsdorf	166
			Zwick	220
			Zwick/Roell	227

Technische Textilien

Innovation, Technik, Anwendung

Textile Technology

Redaktionsplan 2011

Ausgabe	Hauptthemen	Tagungen/Messen
1 Februar Erscheinungstermin 25. Februar 2011	Technische Fasern/Garne; PES-Fasern/Garne; Composites; Nanofunktionalisierte Textilien; Mobiltexilien; Bautextilien; Schutzbekleidung; Technische Vliesstoffe; Textile Filter; Technische Konfektion; Aktuelle Marktberichte	Filtech 2011 , 22.-24.3.2011, Wiesbaden Business-Forum Technical Textiles 2011 , 23./24.3.2011, Frankfurt/Main 21. Internationales Flock-Symposium , 28./29.3.2011, München
2 April Erscheinungstermin 1. April 2011	Technische Fasern; PA-Fasern/Garne; Euroseil ; Arbeits- und Schutzbekleidung; Geotextilien; Medizintextilien; Smart Textiles; Index-Vorschau: technische Vliesstoffe; Veredlung technischer Textilien; Technische Konfektion; Aktuelle Marktberichte	Usetec 2011 , 6.-8.4.2011, Köln Index 2011 , 12.-15.4.2011, Genf/Schweiz
3 Mai Erscheinungstermin 12. Mai 2011	PP-Fasern/Garne; Technische Fasern; Techtexil-Vorschau: Fasern, technische Textilien, Maschinen; Texprocess-Vorschau: Maschinen für die Konfektion technischer Textilien; Industrietextilien; Technische Vliesstoffe; Veredlung technischer Textilien; Technische Konfektion; Aktuelle Markttrends	Techtextil 2011 , 24.-26.5.2011, Frankfurt/Main Texprocess 2011 , 24.-27.5.2011, Frankfurt/Main
4 August Erscheinungstermin 22. August 2011	Technische Fasern; Vorschau: Chemiefasertagung Dornbirn – Fasern und Textilien für Transportwesen; Industrietextilien; Euroseil ; Bautextilien; Sportswear; Filtertechnologie; Technische Vliesstoffe; Technische Konfektion; Aktuelle Markttrends	50. Chemiefasertagung Dornbirn , 14.-16.9.2011, Dornbirn/Österreich ITMA-ITMF World Textile Summit 2011 , 21.9.2011, Barcelona ITMA 2011 , 22.-29.9.2011, Barcelona/Spanien Advanced Textiles Conference at ITMA , 26.-28.9.2011, Barcelona Composites Europe , 27.-29.9.2011, Stuttgart A+A 2011 , 18.-21.10.2011, Düsseldorf
5 Oktober Erscheinungstermin 28. Oktober 2011	Technische Fasern; Technische Textilien; Bautextilien; Sportswear; Flammhemmende Textilien; Vliesstofftechnologien; Technische Konfektion; Aktuelle Markttrends	26. Hofer Vliesstoff-Tage 2011 , 9.-11.11.2011, Hof Aachen/Dresden Textile Conference , 24./25.11.2011, Aachen recycling for textiles 2011 , 30.11./1.12.2011, Chemnitz
6 Dezember Erscheinungstermin 14. Dezember 2011	Cellulosefasern; Polyesterfasern; Medizintextilien; Technische Maschenstoffe; Flammhemmende Textilien; Vliesstofftechnologien; Technische Konfektion; Aktuelle Markttrends	