

## Vorträge 2011-2015

### 2015

F. Strobl, T. Grethe, B. Karmann, J. Grothe, M. Rabe  
Introducing catalytic functions in polymeric fiber materials  
9th Aachen-Dresden International Textile Conference, 26.-27. 11.2015, Aachen

E. Dalponte, C. Breckenfelder  
Ultrasonic welding of narrow fabrics with conductive yarns  
9th Aachen-Dresden International Textile Conference, 26.-27. 11.2015, Aachen

M. Korgner, D. Güntzel, M. Lutz, C. Steinem, M. Ernst, M. Rabe  
Innovative Digital Textile Printing Applications – A Contribution to Sustainability and Customization  
ITMA 2015 Speakers Platform 16.11.2015, Mailand, Italien

F. Terzioglu  
Functional and Energy Efficient Textile Coating Systems  
ITMA 2015 Speakers Platform 16.11.2015, Mailand, Italien

M. O. Weber, S. Aumann, A. Ehrmann, A. Brücken, M. Obermann  
Entwicklung einer Strickjacke mit stich- und schnitthemmender Wirkung  
Tagung zu Arbeits- und Gesundheitsschutz in Sparkassen – Fachvortrag, 6. November 2015, Hotel Wyndham Garden, Gummersbach

L. Vossebein  
Möglichkeiten und Wirkung von antibakteriellen Textilien  
54. Chemiefasertagung, 18.09.2015, Dornbirn, Österreich

K. Klinkhammer, E. Rohleder, M. Rabe, E. Janssen  
Enhanced rubber/fiber adherence by plasma treatment and sol-gel coatings  
54. Chemiefasertagung, 17.09.2015, Dornbirn, Österreich

B. Mahltig, K. Topp, D. Darko, J. Zhang, L. Wu, H. Haase  
Effekt Pigments for shielding applications and antimicrobial textiles  
54. Chemiefasertagung, 17.09.2015, Dornbirn, Österreich

M. Rabe, M. Korgner  
3D Printing on Textiles – New Ways to Textile Surface Modification  
54. Chemiefasertagung, 16.09.2015, Dornbirn, Österreich

S. Müller  
Consumer behavior of young Chinese consumers - Implications for your future business  
54. Chemiefasertagung, 16.09.2015, Dornbirn, Österreich

M.-E. Wachs  
Writing a PhD in Design and knowledge transfer - in inter-generational design education: case studies:  
TEXTILE Engineering + Design Education  
17th International Conference on Engineering & Product Design Education, University Loughborough,  
03.09.2015

L. Vossebein  
Aufbereitung von Textilien  
GermanFashion Workshop: Textile Warenkunde für Einkäufer  
24.08.2018, Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

L. Vossebein

Prüfung von Textilien

GermanFashion Workshop: Textile Warenkunde für Einkäufer

24.08.2015, Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

S. Aumann, M. O. Weber, A. Ehrmann, A. Brücken, T. Bache

Entwicklung einer Strickjacke mit Stich- und Schnittschutzwirkung

MG zieht an! - Fachprogramm, Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach, 29.05.2015

T. Grethe, B. Karmann, M. Rabe

Partikelfilter mit katalytischen Funktionen für den Abbau von Schadstoffen

47th International Detergency Conference, Düsseldorf, 19.-21.05.2015

M. O. Weber, S. Aumann, M. Obermann, A. Ehrmann

Renewable materials for stab resistance

2nd International Conference on Natural Fibers ICNF, Azores, Portugal, April 27-29 2015

L. Vossebein

Hygiene bei der Aufbereitung von Textilien für Alten- und Pflegeheime

Altenpflegemesse, Messezentrum Nürnberg, 26.03.2015

E. Lempa, C. Graßmann, C. Vorneweg, A. Schwarz-Pfeiffer

Can Textile Sensors be Printed?

Lopec, Scientific Conference, München, 05.03.2015

L. Vossebein

Hygieneanforderungen in Textil-Dienstleistungsunternehmen

Meistervorbereitungskurs, Textilreiniger Bildungszentrum Münsterland e.V., Rheine, 08.02.2015

M. Rabe

Grundlagen der Textilveredlung

Seminar - Von den Fasern zu den Produkten, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 02.-04.02.2015

M. Rabe

Grundlagen des Textildrucks

Seminar - Knitwear/Textile Printing, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 27.-28.01.2015

L. Vossebein

Hygieneanforderungen für Textil-Dienstleister

DTV-Meistervorbereitungskurs, Bad Vilbel 23.01.2015

## 2014

L. Vossebein

PSA-Prüfungen, Gesetze und Hintergründe  
Kwintet Deutschland GmbH, Norderstedt 04.12.14

M. Rabe

Grundlagen der Textilveredlung  
Seminar - Textilveredlung (C&A EinkaufsassistentInnen), Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach,  
02.12.2014

K. Klinkhammer, E. Rohleder, C. Graßmann, E. Janssen

Particle application for easy-to-clean properties of a textile surface  
8. Aachen-Dresden International Textile Conference, Dresden 27.-28.11.2014

E. Lempa, C. Graßmann, K. Topp, M. Rabe, R. Lintl, P. Siemens

Electrically conductive functions for innovative textiles in architecture  
8. Aachen-Dresden International Textile Conference, Dresden 27.-28.11.2014

S. Assmann, S. Aumann, A. Brücken, A. Ehrmann, A. Büsgen, D. Unsenos

Intelligent protective clothing for firefighters on duty  
8. Aachen-Dresden International Textile Conference, Dresden 27.-28.11.2014

M. O. Weber, S. Aumann, A. Brücken, A. Ehrmann, T. Bache, S. C. Beck

Stab resistant knitted clothing  
8. Aachen-Dresden International Textile Conference, Dresden 27.-28.11.2014

L. Vossebein

Bedeutung von Textilien in der Infektionskette  
Vortrag auf dem Texcare-Forum, 07.11.2014, Frankfurt am Main

F. Terzioglu

Wasserfreie Textilveredlung durch strahleninitiierte Beschichtungen  
VDTF Fortbildungsseminar – Grundlagen der Textilveredlung Teil 6  
A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG, 31.10.2014

L. Vossebein

Textile Qualitätskontrolle  
Seminarvortrag für Canda (C&A), am 24.10.2014, Hochschule Niederrhein

M. Korgler, C. Steinem, M. Niggeweg, S. Hu, M. Rabe, M. Leenen, T. Ritzen

Digital Printing Using Solid Inks – Potentials and Challenges for Textile Applications  
3rd International Digital Textile Congress 2014, University College, Ghent

M. O. Weber, S. Aumann, B. Vidzem, M. Obermann, A. Brücken, A. Ehrmann, T. Bache

Comparison of different yarns for stab resistant knitted fabrics  
47th IFKT Congress, Izmir, September 25-26, 2014

E. Bendt, M.-E. Wachs

Material - construction – design concept: the challenges and advantages of "Knitted Wool Couture"  
47th IFKT Congress, Izmir, September 25-26, 2014

Y. Kyosev, W. Renkens

About the 3d modelling of jacquard warp knitted structures  
47th IFKT Congress, Izmir, September 25-26, 2014

M. Rabe

Grundlagen der Textilveredlung

Seminar - Von den Fasern zu den Produkten (TAW/tfi-mg), Textile and Fashion Institute,  
Mönchengladbach, 08.-10.09.2014

L. Vossebein

Textile Qualitätskontrolle

Gastvortrag für die Welfenakademie e. V., Braunschweig 08.09.2014

L. Vossebein

Praxiswäsche und Berufsbekleidung - Bedeutung in der Infektionskette

Fortbildungsveranstaltung für niedergelassene Ärzte, 21.05.2014, labor - mvz westmecklenburg GbR,  
Schwerin

C. Giebing

Textilien zur Abschirmung von Röntgenstrahlung

Mitgliederversammlung des VDTF, Düsseldorf 17.5.2014

E. Lempa

Leitfähige Textilien und deren Einsatzgebiete

Mitgliederversammlung des VDTF, Düsseldorf 17.5.2014

I. Siebgens

Einsatz von Hydrophobin

Mitgliederversammlung des VDTF, Düsseldorf 17.5.2014

E. Rohleder

Funktionalisierung von Textilien mittels Plasma

Mitgliederversammlung des VDTF, Düsseldorf 17.5.2014

T. Grethe, E. Berg, D. Schulenberg, H. H. Natarajan, H. Haase, B. Mahltig, T. Textor, J. S. Gutmann

Antimikrobielle Ausrüstung mit Metallionen

MG Open Spaces - Forschung aktuell, Mönchengladbach 16.5.2014

E. Rohleder, F. Terzioglu, M. Rabe, N. Müller, C. Diener

Funktionalisierung von Textilien mittels Plasma

MG Open Spaces - Forschung aktuell, Mönchengladbach 16.5.2014

E. Lempa, C. Graßmann, K. Topp, M. Rabe

Leitfähige Textilien

MG Open Spaces - Forschung aktuell, Mönchengladbach 16.5.2014

B. Mahltig, K. Günther, C. Giebing, T. Weide, Y. Kyosev

Textilien zur Abschirmung von Röntgenstrahlung

MG Open Spaces - Forschung aktuell, Mönchengladbach 16.5.2014

S. Aumann, A. Ehrmann, A. Brücken, M. O. Weber

Entwicklung einer Strickjacke mit Stich- und Schnittschutzwirkung

MG Open Spaces - Forschung aktuell, Mönchengladbach 16.5.2014

Y. Kyosev

Simulationsmöglichkeiten für Flechttechnologie - Möglichkeiten und Grenzen

14. Chemnitzer Textiltechniktagung, Chemnitz 13.-14.5.2014

K. Günther, B. Mahltig, Y. Kyosev, T. Weide, C. Giebing, T. Leisegang, D. Gersching, M. Krieg

Textilien zur Abschirmung von Röntgenstrahlung

14. Chemnitzer Textiltechniktagung, Chemnitz 13.-14.5.2014

A. Ehrmann

Untersuchung maschineller Integrationsmöglichkeiten von handelsüblichen Elektronikbauteilen in Textilien  
14. Chemnitzer Textiltechniktagung, Chemnitz 13.-14.5.2014

L. Vossebein

Prüfung von Textilien

GermanFashion Workshop: Textile Warenkunde für Einkäufer 06.05.2014, Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

L. Vossebein

Aufbereitung von Textilien

GermanFashion Workshop: Textile Warenkunde für Einkäufer 05.05.2014, Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

L. Vossebein

Bedeutung von Textilien in der Infektionskette

38. Veranstaltung des Arbeitskreises Infektionsprophylaxe 25. März 2014, Klinikum Ernst von Bergmann, Potsdam

L. Vossebein

Bedeutung von Textilien in der Infektionskette

38. Veranstaltung des Arbeitskreises Infektionsprophylaxe 26. März 2014, Klinikum St. Georg, Leipzig

L. Vossebein

Einführung in die Desinfektion und Hygiene bei Waschprozessen

SEPAWA-Fachgruppe, Professionelle Reinigung und Pflege, 20.3.-21.3.13, Rapperswil, Schweiz

M. Rabe

Grundlagen der Textilveredlung

Seminar - Textile Training (C&A), Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 17.-21.03.2014

E. Rohleder, F. Terzioglu, M. Rabe, N. Müller, C. Diener

Kontinuierliche Niederdruckplasmabeschichtung zur Fadenfunktionalisierung

SKZ-Fachtagung „Beschichtung von technischen Textilien“, Würzburg 12.03.2014

C. Graßmann, E. Lempa, K. Topp, M. Rabe, S. Ruholl, B. Erfling, M. von Eulenburg

Können Textilien leuchten?

TITV-Konferenz "Smart Textiles", Bio-Seehotel Zeulenroda 26.2.2014

L. Vossebein

Hygieneanforderungen in Textil-Dienstleistungsunternehmen

DTV-Meistervorbereitungskurs am 31.01.2014, Bad Vilbel

## 2013

E. Rohleder, N. Müller, M. Rabe, F. Terzioglu, C. Diener  
Development of a continuous process saving resources for a permanent functionalization of yarns by vacuum plasma with addition of organic precursors  
Aachen-Dresden International Textile Conference, 28.-29.11.2013, Aachen

C. Breckenfelder  
Wearable computer based approaches for new Ambient Assisted Working concepts  
Aachen-Dresden International Textile Conference, 28.-29.11.2013, Aachen

T. Grethe, D. Schulenberg, J. Bidu, H. Haase, B. Mahltig, T. Textor, J. S. Gutmann  
Antimicrobial finishing of textiles by complexated metal-ions  
Aachen-Dresden International Textile Conference, 28.-29.11.2013, Aachen

M. Grecka, A. Rizvi, A. Ehrmann, J. Blums  
Influence of abrasion and soaking on reflective properties of Cu and Al coated textiles  
Aachen-Dresden International Textile Conference, 28.-29.11.2013, Aachen

I. Siebgens, B. Mahltig, R. Kaufmann, A. Böker  
The use of Hydrophobin in textile finishing  
Aachen-Dresden International Textile Conference, 28.-29.11.2013, Aachen

L. Vossebein  
Hygiene in der Wäscherei  
Fortbildung der GDW - Genossenschaft der Werkstätten eG, 19.11.2013, Gera

M. Rabe  
Grundlagen des Textildrucks  
Seminar - Textile printing/knitwear, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 07.11.2013

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
Seminar - Textilveredlung, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 08.10.2013

M. Beiß, F. Terzioglu, E. Rohleder, K. Klinkhammer, E. Janssen, M. Rabe, T. Brunke, E. Schröder, J.-C. Winkler  
Surface Modification of Man-Made Materials Using Plasma Technologies  
7th European Coating Congress, University College Gent / Belgien 05./06.09.2013

M. Geilhaupt, K. Ivanov  
Infrarot-reflektierende Textilien – Anwendung und Theorie  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

B. Mahltig, T. Grethe, E. Lempa, K. Topp, M. Rabe  
Textilbeschichtungen für Strahlenschutzanwendungen  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

V. Dickfeld, T. Pohle, M. Rabe  
Die Vorteile der Spinnfärbung – ein ökologischer Vergleich bei Polyester (PES)  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

E. Janssen, K. Klinkhammer  
Leichtes Abreinigen luftgetragener Stäube  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

M. Korger, T. Grethe, M. Rabe, E. Janssen, L. Alsamann, K. Peter  
Entwicklung selektiv wirksamer Adsorbertextilien zur Entfernung organischer Verbindungen aus  
Trinkwasser  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

T. Grethe, J. Bidu, E. Berg, J. Vavra, B. Mahltig  
Antimikrobielle Ausrüstung auf Basis modifizierter Algen  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

E. J. Siewers, M. Rabe  
Wasserfreies Färben mit überkritischem CO<sub>2</sub> in der ersten kommerziellen Anlage  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

M. Rabe, E. Lempa, C. Steinem, K. Topp, F. Terzioglu  
Entwicklung elektrisch leitfähiger Textilbeschichtungen  
52. Chemiefasertagung Dornbirn, 11.-13.9.2013

A. Ehrmann  
Konfokale Lasermikroskopie zur zerstörungsfreien Faseruntersuchung  
Arbeitskreis Faseranalytik, Hochschule Hannover 11.9.2013

L. Vossebein  
Textile Qualitätskontrolle  
Gastvortrag für die Welfenakademie e. V., 30.08.2013, Braunschweig

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
Seminar - Von den Fasern zu den Produkten, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 27.-  
29.08.2013

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
Seminar, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 24.-27.07.2013

M. Rabe  
Grundlagen des Textildrucks  
Seminar, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 10.07.2013

L. Vossebein  
Qualitätsprüfungen von Textilien  
Techtextil, 12.06.2013, FaM

M. Rabe, E. Lempa, F. Terzioglu, K. Topp  
Textilbeschichtung mit elektrisch leitfähigen Kunststoffen  
11. Freiburger Polymertag 06.-07. Juni 2013

M. Korger, C. Steinem, J. Kowol, M. Rabe, M. Leenen, J. Meijerink, T. Ritzen  
Digital textile printing using solid ink technology  
VDFT-Vortragsveranstaltung, Kulturfabrik Heeder, Krefeld 6.6.2013

L. Vossebein  
Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie  
Schulungsseminar, Firma faurecia, Neuenstadt am Kocher 31.05.2013

E. Janssen  
Kunststoff, Metall und Textil - Wie innovative Materialien die Mobilität optimieren  
InnoMateria, Köln 14. Mai 2013

M. Korger, C. Steinem, J. Kowol, M. Rabe, M. Leenen, J. Meijerink, T. Ritzen  
Digital textile printing using solid ink technology  
XXIII Congress of IFATCC, Budapest / Hungary 8-10 May 2013

L. Alsamman, T. Grethe, E. Janssen, P. Klauth, K. Klinkhammer, M. Korger, K. Peter, M. Rabe, A.  
Tsvetkova, D. Uebel  
Nano-clay coatings on textiles for adsorption of xenobiotics  
XXIII Congress of IFATCC, Budapest / Hungary 8-10 May 2013

L. Vossebein  
Hygieneanforderungen im RABC-System  
Ausbildungsseminar am 03.04.2013, Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz

L. Vossebein  
Hygiene bei der Textilaufbereitung  
Meistervorbereitungskurs am 10.02.2013, TBZ, Textilreiniger-Bildungszentrum Münsterland e. V., Rheine

M. Rabe  
Grundlagen des Textildrucks  
Seminar, Textile and Fashion Institute, Mönchengladbach, 23.01.2013

L. Vossebein  
Hygieneanforderungen in Wäschereien  
DTV-Meistervorbereitungskurs am 21.01.2013, Bad Vilbel



## 2012

E. Lempa, S. Ruholl et al.

Entwicklung leuchtender Textilien – Von der grundlegenden Idee bis zur Marktreife

6. Aachen-Dresden International Textile Conference, IGF-ZIM Transfer Event, 29.11.2012, Dresden

M. O. Weber, L. Sabantina

Textiles in the fastest serial electric sports car in the world

6. Aachen-Dresden International Textile Conference, 29.-30.11.2012, Dresden

M. Rabe, M. Korger, C. Steinem

Modifikation textiler Oberflächen mittels Solid-Ink-Technologie

SKZ-Fachtagung – Beschichtung von technischen Textilien, Festung Marienberg, Würzburg, 16. November 2012

L. Vossebein

Wäschereizertifizierungen

Fortbildung der GDW - Genossenschaft der Werkstätten eG, Ilmenau 14.11.2012

M. Ernst

Einfluss von Materialparameter auf die 3D Simulation von Bekleidung

OptiTex Symposium Mehrstetten, 8-9 November 2012

L. Vossebein

Wäschehygiene im Haushaltsbereich

59. SEPAWA Kongress in Fulda, 25.10.2012

L. Vossebein

Textilhygiene – Umgang mit Wäsche, Schutz und Berufsbekleidung in der Arztpraxis

3. Süddeutsche Fortbildungstage in Heidelberg, 12.10.2012

A. Büsgen

Entwicklung eines Schutz- und Überwachungssystems für Feuerwehrlaute mit unterbrechungsfreier EKG-Erfassung und breitbandiger HF-Datenübertragung unter Extrembedingungen

AIF Projekt GmbH: ZIM-Fachworkshop Technische Textilien, Berlin, 20.9.2012

M. Rabe, T. Grethe, K. Klinkhammer, M. Korger, A. Tsvetkova, K. Peter, L. Alsamman

Potential of Modified Clays as Pollutant Adsorbers

51. Chemiefasertagung, Dornbirn, Österreich, 19. -21. September 2012

M. Weber, A. Buesgen

Implementation of Textile Research and Development Activities in Bangladesh

Bangladesh Textile Mills Association, Dhaka/Bangladesh, 15.9.2012

A. Buesgen, A. Ehrmann, A. Bruecken, S. Aumann

Simulation of weave construction for seamless 3D woven fabrics

ECCOMAS, Vienna/Wien September 10-14, 2012

Y. Kyosev, W. Renkens, P. Reiners

Warp Knitted Structures – Geometrical and Mechanical Modelling

46th International Congress IFKT, September 6-8 2012, Sinaia, Romania

Md. M. Zaman, M. Weber

Effect of Feeding Speeds of Elastomeric Yarn with 100% Cotton Yarn on Knit Fabric Spirality

46th International Congress IFKT, September 6-8 2012, Sinaia, Romania

Md. M. Zaman, M. Weber

Comparative Effect Study of Feeding Speeds of Elastomeric Yarn on Dimensional Properties of Single Jersey and Double Jersey (Interlock) Knit Fabric

46th International Congress IFKT, September 6-8 2012, Sinaia, Romania

Z. Vrljicak, M. Weber

The Costs of Socks with IFKT Mark

46th International Congress IFKT, September 6-8 2012, Sinaia, Romania

M. O. Weber, V. Kapralov

Wear and Damage in Latch Needles for Circular Knitting

46th International Congress IFKT, September 6-8 2012, Sinaia, Romania

M. Ernst

V-Stitcher- Implementation of 3D CAD Technology in Design and Product Development

Cape Peninsula University of Technology, Textile and Clothing Technology Department, Cape Town, South Africa, August 23, 2012

M. Ernst

Digital Product Development

Tshwane University of Technology, Fashion Design & Technology Department, Pretoria, South Africa, August 14, 2012

M. Ernst

High End Visualisation Using 3D CAD- Virtuality versus Reality

Proceedings Assyst Fashion Forum, Munich, Germany, June 19, 2012

B. Mahltig, F. Schmidt

Copper Modified TiO<sub>2</sub> composites as coating agents for textiles to realize photocatalytic active and antimicrobial fabrics

12th Autex World Textile Conference, Zadar, Croatia, 13.-15.06.2012

S. Aumann, T. Heistermann, A. Ehrmann, M. Geilhaupt

Infrarot-reflektierende Innenraumtextilien

Aachener Innovationstag Textil: Interieur, Aachen 14.06.2012

K. Peter, M. Rabe

Über das Potenzial modifizierter Schichtsilikate zur Raumentgiftung

Aachener Innovationstag Textil: Interieur, Aachen 14.06.2012

M. Ernst

Digitale Produktentwicklung

HTW Berlin, Germany, June 8, 2012

M. Ernst, D. Güntzel

Einsatzmöglichkeiten und Stand der Technik von 3D Simulationssoftware

6. Grafis Forum, Viersen, Germany, June 2, 2012

M. Korger, C. Steinem, M. Rabe, M. Leenen, M. Slot

SITex-Print - Solid Inks for Textile Printing, eine neue Drucktechnologie für den Textildruck?

ITRS - Sitzung Fachgruppe digitale Druck- und textile Werbetechnik, Mönchengladbach 24.5.2012

B. Mahltig, B. Tatlis, H. Haase

Polymer stabilized silver particles for antimicrobial functionalization of textiles

International congress on healthcare and medical textiles, Izmir / Turkey 17.-18.5.2012

A. Büsgen

Herstellung und Simulation von 3D Gewebesohlen

Open Spaces Symposium University of Applied Sciences Mönchengladbach, Mönchengladbach, Germany,  
May 11, 2012

A. Büsgen

Textile EKG-Sensoren -Herausforderungen und Chancen

Open Spaces Symposium University of Applied Sciences Mönchengladbach, Mönchengladbach, Germany,  
May 11, 2012

M. Ernst, U. Detering

Digitale Produktentwicklung

Open Spaces Symposium University of Applied Sciences Mönchengladbach, Mönchengladbach, Germany,  
May 11, 2012

L. Vossebein

Textilhygiene

Arbeitskreis Infektionsprophylaxe, Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig 09.05.2012

L. Vossebein

Textilhygiene

Arbeitskreis Infektionsprophylaxe, Klinikum Ernst von Bergmann gGmbH, Potsdam 08.05.2012

L. Vossebein

Antimikrobielle Textilien – vom Labor zur Praxis

Texcare Forum Messe Frankfurt, Frankfurt am Main 06.05.2012

L. Vossebein

OP-Mäntel und -Abdeckungen: Was ist sicher?

OP-Management-Kongress, Congress Centrum Bremen 29.03.2012

Y. Kyosev, T. Weide, N. Thevs

Apocynum fibers as alternative cellulosic fibers for some arid regions

Postervortrag, Bremer Baumwolltagung 21. - 24. März 2012

L. Vossebein

Biozidprodukte und Hygiene im Haushalt

SEPAWA-LUV: Legislative, Umwelt, Verbraucher, Frankfurt am Main 08.03.2012

L. Vossebein

Hygieneanforderungen in Wäschereien

DTV-Meistervorbereitungskurs, Bad Vilbel 06.02.2012

## 2011

Y. Kyosev

Braided and knitted composites - modelling strategies

International Textile Composites Colloquium, Technical University Liberec / Tschechien 5-6.12.2011

M. Graf zu Eulenburg, M. Rabe, E. Lempa, C. Steinem, S. Ruholl

Selfluminescent textiles on the basis of renewable energy sources

Aachen-Dresden International Textile Conference, Aachen 24.-25. November 2011

M.-E. Wachs

Krefelder reden über ... Samt und Seide

Theater Krefeld 08.11.2011

L. Vossebein

Biokontaminationskontrolle und Qualitätsmanagement bei der Aufbereitung von Textilien für den Reinraumbereich

14. VDI-Fachtagung "Reinraumtechnik", Nürtingen 26.-27. Oktober 2011

L. Vossebein

Quality Management of Textile Hygiene

Workshop "Textil", Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Hochschule Niederrhein 12.10.2011

Y. Kyosev

Textiles Made in Germany – from Shoelaces to high performance materials and eco fashion products

Workshop "Textil", Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Hochschule Niederrhein 12.10.2011

A. Büsgen, A. Ehrmann, S. Assmann, D. Unsenos

Professionelle Schutz- und Überwachungssysteme für Feuerwehrleute

50. Chemiefasertagung Dornbirn/Österreich 14.-16.9.2011

B. Mahltig, K. Klinkhammer, M. Rabe

Functional groups on polymer surfaces

50. Chemiefasertagung Dornbirn/Österreich 14.-16.9.2011

M. Rabe, E. Janssen

Energy saving through water-free textile finishing

50. Chemiefasertagung Dornbirn/Österreich 14.-16.9.2011

E. Janssen

Oberflächenfunktionalisierung

50. Chemiefasertagung Dornbirn/Österreich 14.-16.9.2011

L. Vossebein

Hygiene in der Wäscherei, Umfeldhygiene

Textilreiniger-Bildungszentrum Münsterland, Rheine 17.07.11

M. Rabe, E. Lempa, C. Steinem, F. Terzioglu

Heimtextilien in neuem Licht

Aachener Innovationstag, Aachen 14.7.2011

E. Lempa, C. Steinem, S. Backes, M. Rabe, T. Brunke, S. Gelderblom

Dreidimensionaler Teppich einmal anders

Aachener Innovationstag, Aachen 14.7.2011

M.-E. Wachs  
Master Chancen in Fashion / Textiles / Design Management  
AMD Düsseldorf 06.07.2011

J. Xu, C. Cudel, S. Kohler, S. Fontaine, O. Haeberlé, M.-L. Klotz  
Using variable homography to measure emergent fibers on textile fabrics  
10th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV), Saint-Etienne/France 28.-30.6.2011

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
C&A-Schulung, Mönchengladbach 26.6.2011

Y. Kyosev, W. Renkens  
Geometrical and mechanical modelling of spacer warp knitted structures  
Autex 2011, Mulhouse, France 8.-10.6.2011

F. Tamoue, M. Weber  
Investigation of yarn dimensional behavior in weft knitted pique structure and suitability to printing  
Autex 2011, Mulhouse, France 8.-10.6.2011

A. Ehrmann, F. Heimlich, A. Brücken, and M. O. Weber  
Conductive knitted fabrics as textile sensors  
Autex 2011, Mulhouse, France 8.-10.6.2011

J. Xu, S. Fontaine, C. Cudel, S. Kohler, O. Haeberlé, and M.-L. Klotz  
A textile emergent fiber length measurement system based on camera vision and variable homography  
Autex 2011, Mulhouse, France 8.-10.6.2011

G. Toskas, R.-D. Hund, E. Laourine, B. Mahltig, and C. Cherif  
Effect of carrying polymer on organic-inorganic silica composite nanofibers  
Autex 2011, Mulhouse, France 8.-10.6.2011

K. Klinkhammer, M. Rabe, E. Janssen  
Permanente Antischmutz-Ausrüstung von Textilien auf Basis der Sol-Gel-Chemie  
Textilveredlertag, Münster 3.-4.6.2011

A. Büsgen, E. Flacke, S. Assmann, D. Unsenos  
Neue textile Elektroden für EKG-Messungen  
Avantex-Symposium, Frankfurt a. M. 25.5.2011

Büsgen, A.  
Shape Weaving – Herstellung und Anwendung von schalenförmigen 3D-Geweben  
Tagung der Carbon Composite e.V. (CCeV), Arbeitsgruppe Garne und Textilien, 12.5.2011, Albstadt/Germany

A. Buesgen, M. Uguz, A. Brücken, M. Hermann  
New thermal adaptive cloth using 3D woven fabrics with seamless integrated tubes  
3rd World Conference on 3D Textiles, Wuhan Textile University, Wuhan, China, April 20-21 2011

M. Rabe  
Textilbeschichtung mit intrinsisch leitfähigen Polymeren  
FILK, Freiberg 14.4.2011

A. Ehrmann née Tillmanns  
Evaluation des Langzeiterfolgs physikalischer Experimente im Kindergarten  
DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik, Münster 21.-25.03.2011

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
TAW-Seminar, Mönchengladbach 03.03.2011

A. Ehrmann, T. Błachowicz, P. Steblinski, C. Griesel, M. O. Weber  
Neue Anisotropien - von der Grundlagenforschung zu optimierten magnetischen Speichermedien  
ASIM-Konferenz STS/GMMS 2011, Krefeld 24.-25.02.2011

M. Rabe, E. Janssen, K. Klinkhammer  
Elektrisch leitfähige Beschichtungen  
Süddeutsches Kunststoffzentrum, Würzburg 17.02.2011

M. Rabe  
Grundlagen der Textilveredlung  
C&A-Schulung, Mönchengladbach 18.01.2011