

Vorträge 2006-2010

2010

M. Rabe

Voraussetzung für ein optimales Beschichtungsergebnis - Die Bedeutung von Grenzflächeneigenschaften und Rheologie

TFI-Beschichtungsseminar, Mönchengladbach 7.12.2010

M. Rabe

Kontinuierliche physikalisch-chemische Funktionalisierung von textilen Substraten aus Polyester und Polyolefinen

Textile Oberflächen und Atmosphärendruckplasma; 7. Workshop Arbeitskreis Atmosphärendruckplasma, Würzburg 1.-2.12.2010

Y. Kyosev & W. Renkens

MODELLING OF WARP KNITTED STRUCTURES - FROM PRODUCTION DATA TO 3D GEOMETRY

International symposium in knitting and apparel. Textiles of the future, ISKA 2010

L. Vossebein

EN 14065 - RABC-Systeme und ihre Umsetzung in die Praxis

Industrieverband Textil Service - intex/wfk RABC-Workshop, Krefeld 10.-12.11. 2010

A. Ehrmann, M. O. Weber, T. Blachowicz, L. Pawela, Tom Kammermeier

Textile Magnete - maßgeschneiderte Anisotropien aus dem Technikum

14. Deutsche Physikerinnentagung, München 4.-7.11.2010

Y. Kyosev & W. Renkens

Geometry preprocessing of textile reinforced composites for ANSYS

ANSYS Conference & 28th CADFEM Users' Meeting 2010

M. Rabe, S. Rutenfranz

Nass- und Trockenausrüstungsprozesse an ausgewählten Beispielen; Grundlagen der Textilveredlung Teil 2, Vorbehandlung - Färberei - Druckerei - Ausrüstung

VDTF-Fortbildungsseminar, Tübingen 29.10.2010

P. Reiners, Y. Kyosev

Investigation of the Variety of the Human Textile Sensation of the Textile Fabrics as Preparation for the Building of Fuzzy Expert System

Proc. of the XIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium

M. Rabe

Innovative Textilien in Lehre und Forschung

Technische Jahrestagung des Verbandes TEGEWA, Dresden 28.10.2010

Y. Kyosev & W. Renkens

Numerical simulation of the tension and compression behaviour of warp knitted reinforcements

in: Recent advances in textile composites, Proceedings of the 10th International Conference on Textile Composites TEXCOMP 10

J. Xu, S. Fontaine, C. Cudel, S. Kohler, O. Haerberlé, and M.-L. Klotz

Using Variable Homography Mathematical Model to Measure Hairiness for the Application on Textile Surface Monitoring

The Fiber Society 2010 Fall Meeting and Technical Conference, Snowbird Resort, Cliff Lodge, Utah, USA, October 20-22, 2010

K. Hardt, A. Sasse, M. Rabe

Wissen ist Macht, aber was macht Wissen? - Anwendung von Wissensnetzen in der Lehre
Informationstechnologie für die moderne Textilindustrie, VDTF-Seminar, Schüttorf 08.-09. Oktober 2010

L. Vossebein

Textile Medizinprodukte und Hygiene

Deutscher Textilreinigungs-Verband (DTV) Kick-Off-Meeting, Frankfurt 05.10.10

M. Rabe

CSR, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit entlang der textilen Verarbeitungskette

Gerber Seminar, Mönchengladbach 29.-30.9.2010

E. Janssen

Innovative Textilien

Forschungsdialo Rheinland, Werkstoffe - Technologische Entwicklungen und Innovationen, Universität zu Köln, 29.09.2010

L. Vossebein

... at least two methods to test performance of barrier materials in wet condition

CEN/TC 205/WG 14, 25th meeting, Frankfurt 28. und 29. September 2010

M. Rabe, E. Lempa, C. Steinem, D. Hanuschik

Innenraumgestaltung mit Hilfe von elektrolumineszierenden Pasten

Interior Design with Electroluminescent Systems

49. Chemiefasertagung Dornbirn, Österreich, 15.-17. September 2010

E. Janssen

Überblick über gegenwärtige und zukünftige Einsatzgebiete für Fasern im Transportwesen

Overview about Actual and Future Use of Fibers in Transportation

49. Chemiefasertagung Dornbirn, Österreich, 15.-17. September 2010

L. Vossebein

Prüfung der Barrierewirkung von OP-Textilien - Prüfmethode und ihre Implikationen

DACH-Tagung der Initiativen "forum op-textilien", "intex med", "Mehr Wege für die Zukunft", Bern 10.09.10

P. Reiners, Y. Kyosev & D. Münks

INVESTIGATION OF THE VARIETY OF THE HUMAN TEXTILE SENSATION OF THE TEXTILE FABRICS
AS PREPARATION FOR THE BUILDING OF FUZZY EXPERT SYSTEM

XIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium

M.-E. Wachs

Green Design – Greenwashing – NachHALT im Design

Hochschule Niederrhein, Krefeld, Fachbereich Design, Kompetenzzentrum Social Design, 24.06.2010

A. Tillmanns, K. Klinkhammer, M. Korger, E. Janssen, M. Rabe, P. Klauth, D. Uebel, J. Büddefeld

Schutzkleidung mit Nano-Barriere

iNano-Tag, Krefeld 17.6.2010

M. O. Weber, A. Tillmanns, F. Heimlich, A. Brücken, T. Blachowicz

Dry and wet relaxation of fabrics knitted from conductive fiber yarns

45th International Congress IFKT, Ljubljana, Slovenia, 27-29 May 2010

W. Renkens, Y. Kyosev, M. Beiß

3D modelling of warp knitted structures - from geometrical to more realistic mechanical models

45th International Congress IFKT, Ljubljana, Slovenia, 27-29 May 2010

M. O. Weber

Leadership training in job simulations at Niederrhein University, Germany
45th International Congress IFKT, Ljubljana, Slovenia, 27-29 May 2010

Y. Kyosev, W. Renkens

Computational mechanics models of warp knitted structures for tension and compression under small deformations

IV European Conference on Computational Mechanics (ECCM), Paris 16.-21.5.2010

A. Tillmanns, M. O. Weber, T. Blachowicz, L. Pawela, T. Kammermeier

Textile Magnets as Base for Micromagnetic Simulations

IV European Conference on Computational Mechanics (ECCM), Paris 16.-21.5.2010

L. Vossebein

Einführung in die Desinfektion und Hygiene

3. Textilfachtagung, Schulthess Maschinen AG, 20. Mai 2010

M. Rabe

Voraussetzung für ein optimales Beschichtungsergebnis - Die Bedeutung von Grenzflächeneigenschaften und Rheologie

TFI-Beschichtungsseminar, Mönchengladbach 22.4.2010

M. Rabe, S. Rutenfranz

Nass- und Trockenausrüstungsprozesse an ausgewählten Beispielen

VDTF-Fortbildungsseminar "Chemische Grundlagen der Textilveredlung Teil 2", Coesfeld 12.03.2010

A. Tillmanns, T. Blachowicz, P. Steblinski

Experimentelle Untersuchung und Simulation der Magnetisierungsdynamik in Exchange-Bias-Systemen

DPG-Frühjahrstagung Kurzzeitphysik, Hannover 08.03.2010

L. Vossebein

Hygieneanforderungen bei der Textilaufbereitung

Deutscher Textilreinigungs-Verband (DTV) – Meistervorbereitungskurs, Frankfurt 08.02.2010

2009

K. Samm, M. Hustedt, J. Stein, U. Klug, M. Korger, A. Tillmanns, E. Janssen
Potential applications of lasers in the textile industry
3rd Aachen-Dresden International Textile Conference, Aachen 26.-27.11.2009

M. Rabe
Optimierung der Polymerverträglichkeit in textilen Verbundstrukturen
3rd Aachen-Dresdner International Textile Conference, Aachen 26.-27.11.2009

Y. Kyosev, W. Renkens
Modelling of reinforced warp knitted structures with reinforcement yarns with general cross section
3rd Aachen-Dresdner International Textile Conference, Aachen 26.-27.11.2009

G. Heinemann
Online- und Multi-Channel-Handel der neuen Generation
Marketing-Centrum-Münster der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, 20.11.2009

G. Heinemann
New-Online-Retailing
1. Europäischer OnlineHandelskongress, Berlin 16./17.11.2009

E. Janssen
Funktionalisierung von Textilien mittels chemischer Nanotechnologie
OTTI Seminar Funktionale technische Textilien, Regensburg 11./12.11.2009

E. Janssen
Beschichtung ohne Grenzen - Die Vielfalt beschichteter Erzeugnisse für die Herstellung funktioneller technischer Textilien
Fachtagung Beschichtung von technischen Textilien, SKZ Würzburg 4./5.11.2009

Y. Kyosev, A. Rathjens, W. Renkens,
Virtuelle und reelle Gewirke - eine Vergleichsstudie zwischen 3D-Simulation und realen Stoffen
12. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung - Innovation mit textilen Strukturen, 30.09-1.10.2009

G. Heinemann
Multi-Channel-Systeme
Marketing-Club OWL/ Bielefeld, 14.9.2009

M. Weber, V. Kapralov, A. Tillmanns
Beitrag zur Messung und Abschätzung von Fadenspannungen in der Maschenbildung
IFWS-Tagung Obertshausen, 25.5.2009

E. Lempa, C. Steinem, M. Rabe, D. Hanuschik
Elektrolumineszente Heimtextilien - alternative Farbgebung und innovative Funktion
7. Textilveredlertag, Baden-Baden 21.-22.05.2009

G. Heinemann
Online- und Multi-Channel-Handel
Marketing-Centrum-Münster der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, 8.5.2009

P. Thole, K. Hardt
Zielgruppenspezifische Analyse der Auswirkungen des Absatzkanals E-Commerce auf den stationären Bekleidungseinzelhandel
2. Mönchengladbacher Symposium "Innovationen am FTB", Mönchengladbach 24.4.2009

G. Heinemann

Fashion goes online

2. Mönchengladbacher Symposium "Innovationen am FTB", Mönchengladbach 24.4.2009

A. Büsgen

Funktionelle Textilien

2. Mönchengladbacher Symposium "Innovationen am FTB", Mönchengladbach 24.4.2009

C. Steinem, E. Lempa, M. Rabe

Selbstleuchtende Textilien - Vision oder Realität?

2. Mönchengladbacher Symposium "Innovationen am FTB", Mönchengladbach 24.4.2009

J. Xu, M.-L. Klotz

Characterization of Textile Surfaces

2. Mönchengladbacher Symposium "Innovationen am FTB", Mönchengladbach 24.4.2009

G. Heinemann

Logistische Herausforderungen von Multi-Channel-Systemen

2. Firmenleitungstagung der Meyer & Meyer Holding GmbH, Osnabrück 23.04.2009

Y. Kyosev, W. Renkens

3D Modelling of warp knitted structures under consideration of the mechanical properties of the yarns
Second World Conference on 3d Fabrics and Their Applications, April 6-7, 2009, Greenville, South Carolina, USA

G. Grave, K. Zimmermann, K. Drechsler, A. Rathjens, Y. Kyosev

Simulation of 3D overbraiding - solutions and challenges

Second World Conference on 3d Fabrics and Their Applications, April 6-7, 2009, Greenville, South Carolina, USA

M. Geilhaupt

Was ist ein Elektron?

DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik, Bochum 16.-20.03.2009

A. Tillmanns

Spielerisch die Welt verstehen - Physik im Kindergarten

DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik, Bochum 16.-20.03.2009

M. Rabe

Bedeutung der Oberflächenchemie für die Textilveredlung

VDTF-Fortbildungsseminar, März 2009

M. Rabe

Voraussetzung für ein optimales Beschichtungsergebnis - Vorbehandlung von Substraten und die Einstellung von Beschichtungsrohstoffen

TFI-Beschichtungsseminar, 18.-19.März 2009

E.-M. Flacke

Alternative Farbgebung auf Textilien

Intelligente Verbindungen, Krefeld 12.-14.03.2009

M. Geilhaupt

Was ist Ruhemasse?

DPG-Frühjahrstagung, München 09.-13.03.2009

G. Heinemann

Über Mehrkanal-Vertrieb zu höheren Umsätzen

1. BBE-media-Forum „Profit für den Handel“, Düsseldorf 11.03.2009

G. Heinemann
Multi-Channel-Systeme für Verbundgruppen
Beiratssitzung der Europa Möbel-Verbund GmbH, Würzburg 05.02.2009

G. Heinemann
Multi-Channel-Retailing
Gastvortrag am Institut für innovatives Markenmanagement der Universität Bremen, 02.02.2009

G. Heinemann
Multi-Channel-Handel
Symposium der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Marketing und Unternehmensführung e. V., Leipzig
27.01.2009

G. Heinemann
New Online Retailing
Deutscher Onlinehandelskongress, Mannheim 20.-21.01.2009

2008

A. Tillmanns

Exchange Bias: Novel insights into established systems
12. Deutsche Physikerinnentagung, Münster 6.-9.11.2008

Y. Kyosev, Jean-Vincent Risicato, A. Brücken, A. Tillmanns, and A. Büsgen

Modeling of Braided Fabrics for Composite Reinforcement Parts with Rotational Symmetry
Aachen-Dresden International Textile Conference, Dresden 4.-5.11.2008

Y. Kyosev, A. Brücken, A. Tillmanns, and A. Büsgen

Modeling of the Geometry and Numerical Calculation of the Elasticity Parameters of 3D Braided Shapes
Texcomp9 - International Conference on Textile Composites, Newark, Delaware, USA 13.-15.10.2008

M. O. Weber, V. Kapralov, A. Tillmanns

Investigations of Yarn Tensions during Stitch Formation
44th Congress IFKT "Knits round the clock", St. Petersburg 23.-27.9.2008

M.-L. Klotz

Clothing for Wellness - Development of Innovations; Wellness Textiles, Function and Properties
Tianjin, Tianjin Polytechnic University, 05.09.2008

G. Heinemann

Multi-Channel-Handel, Erfolgsfaktoren und Best Practices
Marketing-Club Südwestfalen, Clubabend, Hagen 12.8.2008

M.-L. Klotz

Quality Management and Requirements of Narrow Fabrics in Special Applications
8th Narrow Fabric Conference, 26th July, Shanghai, PRC 2008

G. Heinemann

Multi-Channel-Systeme (Grundsatzreferate)
Expert-Forum Nr. 4 „Multi-Channel“ der Arcandor AG, Düsseldorf 26.-27.6.2008

G. Heinemann

7C-Erfolgsfaktoren für Multi-Channel-Systeme anhand internationaler Best Practice Modelle
Internationaler E-Commerce Kongress 2008, Wiesbaden 19.-20.6.2008

G. Heinemann

Branchenübergreifende Verfahren der Produktindividualisierung
HWS - Hermes Warehousing Solution - 2nd Mass Customization Workshop, Frankfurt 30.5.2008

G. Heinemann

Kundenbindung durch Multi-Channel-Handel
15. BIDT-Kongress BTE und TextilWirtschaft, Kundenbindung und Neukundengewinnung - Innovative Konzepte für mehr Frequenz und Umsatz, Köln, 29.5.2008

G. Heinemann

Multi-Channel-Handel 2010 - Zentrale Erfolgsfaktoren
Hagebau Partnerkonferenz, Dortmund 29.4.2008

G. Heinemann

Grundlagen und Besonderheiten der Mass Customization
HWS - Hermes Warehousing Solution - 1st Mass Customization Workshop, Frankfurt 18.4.2008

Y. Kyosev

Modelling of 3D double bed warp knitted fabrics
The First World Conference on 3D Fabrics and their Applications, Manchester 10.-11.4.2008

A. Büsgen

Simulation and realisation of 3D woven shapes for automotive applications

The First World Conference on 3D Fabrics and their Applications, Manchester 10.-11.4.2008

M. Weber

Whole Garments from flat knitting machines

Ahsanullah - University of Science & Technology, Dhaka, March 14, 2008

M. Weber

Assessment results March 2008 Knitwear Sector of Bangladesh and NITTRAD

'New visions and developments of NITTRAD', Westin Hotel Dhaka, March 13, 2008

G. Heinemann

Multi-Channel-Handel 2010 - Welches sind die zentralen Erfolgsfaktoren

Online-Handelskongress 2008, Wiesbaden 30.-31.1.2008

2007

M.-L. Klotz

Implementation of function by layer systems / Funktion durch Verbünde
Aachen-Dresden ITC, Aachen 30.11.2007

A. Tillmanns, F. Heimlich, A. Brücken, M. Weber, R. Haug
Conductive yarns as indicators for parameters of knitted fabrics
Aachen-Dresden ITC, Aachen 30.11.2007

A. Tillmanns

Magneto-optical measurements - a deep insight into magnetic systems
iNano-Tag, Krefeld 29.11.2007

M. Weber, A. Tillmanns, F. Heimlich, U. Hoppe
eTex - a multimedia-based learning environment
Autex Conference, Tampere/Finnland 26.-28.6.2007

M. Weber et al.

Textiles and Clothing to support children whilst learning
Autex Conference, Tampere/Finnland 26.-28.6.2007

M. Weber

New flat knitting trends - Knit and Wear
Tianjin Polytechnic University, Tianjin / China 23.03.2007

C. Torre, M. Rabe, E. Janssen

Superhydrophobe und superhydrophile textile Oberflächen: Chancen und Grenzen
6. Textilveredlertag, Baden-Baden 17.-18.05.2007

E. Janssen

Nanotechnologische Coatings zur Modifizierung von Oberflächen
MG zieht an - Fachforum "Innovation und Technik" 12.05.2007

C. Torre, M. Rabe

Oberflächenmodifikationen von Textilien zur Erzeugung selbstreinigender Oberflächen unter besonderer Berücksichtigung der Minimalausrüstung
MG zieht an - Fachforum "Innovation und Technik" 12.05.2007

A. Büsgen

Simulation und Berechnung von dreidimensional verstärkten Faserverbundstoffen
MG zieht an - Fachforum "Innovation und Technik" 12.05.2007

U. Detering

Mass-Customization - Zukunftsperspektive für Industrie und Handel?
MG zieht an - Fachforum "Innovation und Technik" 12.05.2007

R. Haug

Neue Entwicklungen von textilen Transpondern für die Integration in Bekleidung
MG zieht an - Fachforum "Innovation und Technik" 12.05.2007

2006

A. Tillmanns
eTex - ein E-Learning-Konzept für die Textilindustrie
ATC 30.11.2006

R. Haug
RFID-Trends in der Bekleidungsindustrie
Bukarest 24.11.2006

U. Eicken
Abwasseraufbereitung durch Membranverfahren
Tokio 8.11.2006

U. Detering
Neue Technologien zur kundenindividuellen Bekleidungsproduktion
IHK November 2006

A. Büsgen
CAD simulation of 3D woven shapes
Tianjin Polytechnic University (TJPU), Tianjin/China, 22.9.2006

K. Stark, J. Wiedemann
Megatrend Wellness - Designstrategien
Chemiefasertagung Dornbirn 20.09.2006

A. Büsgen, K. Finsterbusch, A. Birghan
Simulation of composite properties reinforced by 3D shaped woven fabrics
ECCM 12, Biarritz, Frankreich, 01.09. 2006

A. Büsgen
Möglichkeiten zur Herstellung gewebter 3D Geometrien
Fachtagung „3D Textilien“, Haus der Wirtschaft, Stuttgart 20.6.2006

M.-L. Klotz
Innovative developments in higher education and research at the department of Textile and Clothing
Technology
University of Maribor, Slowenien, 26.05.2006

U. Detering, R. Haug
Passformoptimierung mit 3D-Bodyscanning - Spezielle Problemstellungen und Lösungsansätze
IMB-Forum Human Solutions, Köln, Mai 2006

M. Weber, A. Tillmanns
eTex - eine innovative Lernumgebung
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

U. Detering
Industrielle Maßkonfektion - Spezielle Problemstellungen der DOB
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

R. Haug
RFID in der Textilwirtschaft - Entwicklung von textilen Transpondern
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

A. Büsgen
Smart Textiles - Forschungsergebnisse der Kompetenzplattform „Textilien und Bekleidung der Zukunft“
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

K. Hardt

VTV - Virtuelle Textilveredelung: Schritte zur Simulation von Veredelungseffekten am Computer
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

M. Rabe

Plasmatechnologie - Chancen und Grenzen
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

E. Janssen

Nanotechnologische Coatings zur Modifizierung von textilen Flächen
Alumni-Symposium, Hochschule Niederrhein, 12.05.2006

A. Büsgen

3D Textiles to be used for Composite Reinforcement
Tianjin Polytechnic University (TJPU), Tianjin/China, 17.3.2006

A. Oettershagen

Digital Design and digital Printing
Tianjin Polytechnic University, Tianjin/China, 17.3.2006

K. Finsterbusch

Education in patternmaking and pattern design
Tianjin Polytechnic University, Tianjin/VR China, 17.3.2006

U. Detering

CAD Construction of Ladies' Wear - from Ready-Wear to Made-to-Measure
Tianjin Polytechnic University, China, September 2006

E. Janssen

Neuartige Funktionstextilien
IIR Symposium „Textile Trends“, Berlin, 14.-16. Februar 2006