

Jörg Jung (Hg.)

Ausbildungstag Textil 2014

Vorträge

**Nachmittag der offenen Tür im Ausbildungszentrum
in Wuppertal**

10 März 2014

TexMind Verlag

2014

Der Verfasser, Veranstalter und der Verlag übernehmen keine Gewähr oder Haftung über die Inhalte der einzelnen Vorträge.
Alle Rechte auf die beiliegende Präsentationen liegen bei deren Autoren.

Diese Veröffentlichung wurde ermöglicht durch die freundliche Unterstützung der Fa. TexMind UG (haftungsbeschränkt)



Verfasser und Organisation: Dipl.-Ing.(FH) Jörg Jung

Veranstalter: Ausbildungszentrum der rheinischen Textilindustrie, Wuppertal

Herausgeber: TexMind UG (haftungsbeschränkt)

<http://verlag.texmind.com> Mönchengladbach, 2014, www.texmind.com

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-944435-01-5

© TexMind Verlag, Mönchengladbach, 2014

ISBN 978-3-944435-01-5



Inhaltsverzeichnis

1. Entwicklung neuartiger medizinischer Bandgewebe,

Tim Bolle, Benedikt Wendland, Institut für Textiltechnik ITA der RWTH Aachen

2. Effiziente Herstellungstechnologien für Smart Textiles

Heike Oschatz, F. Siegl, K. Ullrich, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.

3. Konzepte für Strahlenschutzgewebe

*Boris Mahltig; K. Günther,.; C, Giebing; K. Topp; T. Weide; Y. Kyosev.
Hochschule Niederrhein, Forschungsinstitut für Textil und Bekleidung,
Mönchengladbach,
M. Krieg; D. Gersching, TITK, Rudolstadt*

4. Textilintegrierte Beleuchtung für den Automobilinnenraum – Chancen und Technologiegrenzen

Klaus Scheulen, Institut für Textiltechnik ITA der RWTH Aachen

5. Neue Software für Produktionsberechnungen in der Flechtere

Prof. Yordan Kyosev, Hochschule Niederrhein, Forschungsinstitut für Textil und Bekleidung, Mönchengladbach

6. CVD - Technologien –ein Weg zur Funktionalisierung von Fäden

*Uwe Hartmann³, Antje Krahmer¹, Andreas Neudeck¹, Monika Weiser¹, Andre Modes¹,
Andreas Bräuer², Birgit Armbruster³, Uwe Möhring¹*

¹Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz

²Fein-Elast Umspinnwerk GmbH, Greizer Strasse 101, Zeulenroda-Triebes

³imbut GmbH, Greiz

7. Entwicklung von 3D-gewebten Omegaprofilen für Faserverbundanwendungen

*Lutz Burghoff, J.H. vom Baur Sohn GmbH & Co. KG,
Benedikt Wendland, Institut für Textiltechnik ITA der RWTH Aachen*