

**42. MÜNCHENER
KLEBSTOFF- UND
VEREDELUNGS-
SYMPOSIUM
2017**

KLEBEN

VEREDELN

DRUCKEN

LÖSEMITTELHALTIGE
HOTMELT
WÄSSRIGE
UND
REAKTIVE SYSTEME

Termin / Date:
23. - 25. Oktober 2017

Ort / Venue:
Sheraton München
Arabellapark Hotel
Konferenz-Zentrum
Saal Cuvillies
Arabellastr. 5
81925 München/Germany

**42. MUNICH
ADHESIVES AND
FINISHING
SYMPOSIUM
2017**

GLUING

CONVERTING

PRINTING

SOLVENT BASED
HOT MELT
WATERBORNE
AND
REAKTIVE SYSTEMS

**PROGRAMM
DEUTSCH / ENGLISH**



SONNTAG / SUNDAY

22. OKTOBER 2017

18:00 – 20:00 REGISTRATION

MONTAG / MONDAY

23. OKTOBER 2017

08:15 – 08:45 REGISTRATION

08:45 – 09:00 **Stephan Hinterwaldner**
BEGRÜSSUNG / WELCOME

09:00 – 09:45 **PROF. DR. MARTIN DREHER;**
DFTA-TECHNOLOGY CENTER AT STUTTART
MEDIA UNIVERSITY; D-STUTTART

Plenary Address

- Verpackungsdruck 2050: Alles Digital, oder ...?
- Packaging Printing 2050: All Digital, or...?

09:45 – 10:15 **DR. HARTMUT HENNEKEN;**
JOWAT; D-DETMOLD

- Nachhaltige Nutzung von Ölpalmenholz für Produkte hoher Wertschöpfung
- Sustainable Use of Oil Palm Wood for High Value-Added Products

10:15 – 10:45

NETWORKING COFFEE BREAK

10:45 – 11:15 **CHRISTOPH TZSCHOCH, UNIVERSITY BRAUSCHWEIG-**
INSTITUTE OF JOINING AND WELDING; D-AACHEN
DR. MARCUS WEBER; BIOLINK; D-WAALKIRCHEN

- Entwicklung eines generativen Verfahrens zur Herstellung haftklebriger Formteile
- Development of a Generative Process for the Production of Shaped Pressure Sensitive Adhesives

11:15 – 11:40 **MICHAEL BRUNE;**
SM-KLEBETECHNIK; D-HEINSBERG

- Der kontaktlose Hotmeltauftrag mit der CC-Düse - Manchmal ist weniger mehr
- Contactless Hot Melt Application with the CC Nozzle - Sometimes, Less is More

11:40 – 12:05 **MARCO WOGRAM;**
KROENERT; D-HAMBURG

- Epoxidharzbeschichtung
- Epoxy Resin Coating

12:05 – 12:15 DISCUSSION

12:15 – 14:00

NETWORKING LUNCH

14:00 – 14:30 **DR. HERMANN ONUSSEIT;**
ONUSSEIT CONSULTING; D-HAAN

Keynote Speech

- EU Ökodesign-Richtlinie - ein Versuch die Umwelt zu retten!
- EU Ecodesign Directive - An Attempt To Save the Environment!

- 14:30 – 14:55** **DR. PETER BARTH;**
CREATIVENETWORKCONSULTING; D-CELLE
- Dispersions- und Thermokaschierung - Gegensätze oder sinnvolle Ergänzung in der Druckindustrie
 - Dispersion- and Thermal-Lamination - Opposites or Meaningful Addition in the Print Industry
- 14:55 – 15:20** **PROF. DR. DIRK BURTH;**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES; D-MUNICH
- Wegschlagen von Beschichtungsmaterialien in Papiere
 - Penetration of Coatings into Paper Webs
- 15:20 – 15:50** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 15:50 – 16:15** **PROF. DR. DR. FRANZ DURST;**
FMP TECHNOLOGY; D-ERLANGEN
- Energieeinsparungen in der Papierindustrie: Was ist theoretisch erreichbar und praktisch realisierbar?
 - Energy Savings in the Paper Industry: What can be Reached Theoretically and what is Practically Realizable?
- 16:15 – 16:40** **DR. GENE PLAVNIK;**
HTI – HEAT TECHNOLOGIES INC.; US-ATLANTA/GA
- Results of the Installation of Spectra HE Ultra Acoustic Drying System at a Technical Tape Production Facility in EU
- 16:40 – 17:05** **TORSTEN REMMLER;**
MALVERN INSTRUMENTS; D-HERRENBERG
- Viskositätsmessungen an Klebstoffen - Worauf muss man achten?
 - How to Measure the Viscosity of Adhesives Properly?
- 17:05 – 17:15** **DISCUSSION**
- 19:00** **BAVARIAN NETWORKING EVENING**
EINLASS: 18:30 UHR / DOORS OPEN 6:30 PM

VISIT OUR TABLE TOP EXHIBITION



- 09:00 – 09:25** **WOLFGANG MILDNER;**
MSWtech; D-STEIN
- Flexibel, dünn und (teilweise) gedruckt - Anwendungen für Klebstoffe für wearable Elektronik
 - Flexible, Thin and (Partially) Printed - Applications for Adhesives in Wearable Electronics
- 09:25 – 09:50** **DR. KLAUS NOLLER;**
FRAUNHOFER INSTITUTE FOR PROCESS ENGINEERING
AND PACKAGING IVV; D-FREISING
- Selbstklebende Hochbarrierefolie für OPV-Anwendungen
 - Self Adhesive High Barrier Films of OPV Applications
- 09:50 – 10:15** **DR. KO HERMANS;**
OLYMPIC TAPE; NL-VENRAY
- Acrylic Foam Tape 2.0
- 10:15 – 10:45** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 10:45 – 11:10** **DR. RUDOLF KRAMPE;**
ISRA SURFACE VISION; D-HERTEN
- Mit der Inspektion optischer Eigenschaften zu lückenlosen Klebeaufträgen, Null-Fehler Produktion und optimalen Endprodukten
 - Achieving Gapless Adhesive Coatings, Zero Defect Production and the Best Results by Inspecting Optical Material Properties
- 11:10 – 11:35** **HANS ÖRLEY;**
DR. SCHENK INDUSTRIEMESSTECHNIK; D-PLANEGG
- MIDA - viele Bilder sind des Fehlers Tod
 - MIDA - Multiple Images Doom Defects.....
- 11:35 – 12:00** **CÉLIAN CHERRIER;**
AUTOMATION W+R; D-MÜNCHEN
- Inline-Kontrolle des Oberflächenzustands vor der Klebung
 - Inline Inspection of Surface State before Bonding Processes
- 12:00 – 12:15** **DISCUSSION**
- 12:15 – 14:00** **NETWORKING LUNCH**
- 14:00 – 14:25** **STEPHEN ARMSTRONG;**
HONEYWELL; B-HEVERLEE
- Latest Developments in Synthetic Waxes for Water-Based Inks

- 14:25 – 14:50** **DR. RICHARD PLENDERLEITH;
LAMBSON; UK-WETHERBY**
- Technical Solutions for Curing Under UV-LED Irradiation - Photoinitiators
- 14:50 – 15:15** **FABIO CURTO;
MAPEI & VINAVIL; I-MILANO**
- Rheology to Improve the Operational Settings, as a Predictive Practice to Avoid off Specifications and Optimize the Packaging Process
- 15:15 – 15:45** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 15:45 – 16:10** **OLGA BERNATOVA;
SYNTHOMER DEUTSCHLAND; D-MARL**
- Moderne wasserbasierte Haftklebstoffe für transparente Folienetiketten und graphische Anwendungen
 - State of the Art Waterborne PSAs for Clear Filmic Labelling and Graphics
- 16:10 – 16:35** **CHRISTELLE MIRC
HENKEL; D-DÜSSELDORF**
- Stabilisierte und Ready-to-Coat wässrige Acrylate
 - Stabilized and Ready-to-Coat Water Based Acrylics
- 16:35 – 17:00** **ANNA MARIE DIJK VAN DELDEN;
AVEBE; NL-FOXHOL**
- Novel Water Based Starch Adhesive to Obtain Total Green Adhesive Concept
- 17:00 – 17:15** **DISCUSSION**



43. MUNICH
ADHESIVES & FINISHING
SYMPOSIUM

www.mkvs.de

October 22-24, 2018

SHERATON MÜNCHEN ARABELLAPARK HOTEL

Pressure Sensitive Adhesives

Dispersions – Solvent-borne Products – Reactive Systems – HMPSA

**MKVS, since 1976 the leading independent event in
the field of adhesives, printing and converting industry**

- 09:00 – 09:25** **PHILIPP DENK;**
FRAUNHOFER INSTITUTE FOR PROCESS
ENGINEERING AND PACKAGING IVV; D-FREISING
- Charakterisierung von Geruchsstoffen in Acrylat-basierten Klebstoffen
 - Characterization of Odorants in Acrylate-based Adhesives
- 09:25 – 09:50** **MAÏLYS FREDERICQ;**
ODOURNET; E-BELLATERRA
- VOCs and Odour Characterization of Some Samples of Hot Melt Adhesives by GC-(sniffing)-MS
- 09:50 – 10:15** **ANDREA BURIK;**
EASTMAN; NL-CAPELLE AAN DER IJSSEL
- Eastman Aerafin™ Polymere - Vielseitigkeit als Schlüssel zu Ihren Innovationen
 - Eastman Aerafin™ Polymers - Versatility as Key to your Innovation
- 10:15 – 10:45** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 10:45 – 11:10** **DR. DIRK WULFF;**
BASF; D-LUDWIGSHAFEN
- Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der UV-Acrylat Hotmelts
 - Latest Developments in Acrylic UV Hot Melts
- 11:10 – 11:35** **Dr. JOCHEN BRITZ;**
LOHMANN; D-NEUWIED
- Feuchtevernetzende Acrylate für den Gebrauch in Haftklebebändern
 - Moisture-Curing Acrylates for the Use in PSA Tapes
- 11:35 – 12:00** **PROF. DR. ZBIGNIEW CZECH;**
WEST POMERANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
SZCZECIN; PL-SZCZECIN
- UV-vernetzbare lösemittelfreie bei Raumtemperatur beschichtbare Haftklebstoffe auf Acrylatbasis als eine Alternative zu kommerziellen UV-vernetzbaeren Acrylathotmelts
 - UV-Crosslinkable Solvent-Free at Room Temperature Coatable Pressure-Sensitive Adhesives Based on Acrylics as an Alternative Product for Commercially UV-Crosslinkable Acrylic Hot Melts
- 12:00 – 12:15** **DISCUSSION**
- 12:15** **Stephan Hinterwaldner**
SCHLUSSBEMERKUNG / FINAL REMARKS