

**43. MÜNCHENER
KLEBSTOFF- UND
VEREDELUNGS-
SYMPOSIUM
2018**

HAFTKLEBSTOFFE

DISPERSIONEN
LÖSEMittelHALTIGE
PRODUKTE
REAKTIVE SYSTEME
HMPSA

Termin / Date:
22. - 24. Oktober 2018

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

**43. MUNICH
ADHESIVES AND
FINISHING
SYMPOSIUM
2018**

**PRESSURE SENSITIVE
ADHESIVES**

DISPERSIONS
SOLVENT-BORNE
PRODUCTS
REACTIVE SYSTEMS
HMPSA

*PROGRAMM
DEUTSCH / ENGLISH*



SONNTAG / SUNDAY

21. OKTOBER 2018

17:00 – 19:00 REGISTRATION

MONTAG / MONDAY

22. OKTOBER 2018

08:00 – 08:50 REGISTRATION

08:50 – 09:00 **Stephan Hinterwaldner**
BEGRÜSSUNG / WELCOME

09:00 – 09:30 **FLORIAN LEMM**
KROENERT; D-HAMBURG

- Klebstoffbeschichtungen in der praktischen Anwendung
- Adhesive Coatings in Practice Use

09:30 – 10:00 **DIRK LANGE**
ADVANCED VISION TECHNOLOGY (AVT); D-HAMBURG

- Möglichkeiten zur nachhaltigen Effizienzsteigerung bei der Folienveredelung in Richtung „Workflow Automation 4.0“
- Opportunities to Enhance Sustainable Efficiency in the Foil Converting Towards “Workflow Automation 4.0”

10:00 – 10:30 **JÖRG WEIDAUER**
NORDSON POLYMER PROCESSING SYSTEMS; D-MÜNSTER

- Schlitzdüsenteknologie für mehrlagige Beschichtungen: Eine Gelegenheit die Produktivität zu steigern und gleichzeitig die laufenden Kosten zu reduzieren
- Multi-Layer Slot Die Coating Technology: An Opportunity to Increase Productivity while Lowering Operational Costs

10:30 – 11:00 **NETWORKING COFFEE BREAK**

11:00 – 11:30 **JÖRG ROHDE**
ZECHER; D-PADERBORN

- Rasterwalzen – Verschiedene Gravurtechnologien
- Anilox – Different Engraving Technologies

11:30 – 12:00 **DR. ROBERT BEER**
POLYTYPE CONVERTING; CH-FRIBOURG

- Elektrostatische Reduktion der Nebelbildung bei Beschichtung mit Mehrwalzen-Systemen
- Electrostatic Reduction of Misting in Roll Coating

12:00 – 12:30 **PROF. DR. DANIEL EGGERATH**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES; D-MUNICH

- Trocknung ist mehr als heiße Luft
- Drying is More Than Hot Air

12:30 – 14:00 **NETWORKING LUNCH**

14:00 – 14:30 **PROF. DR. ZBIGNIEW CZECH**
WEST POMERANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
PL-SZCZECIN

- Laboreinrichtungen für Beschichtung und Kohäsionsbestimmung von Haftklebstoffen
- Laboratory Equipment for Coating and Shear Strength Testing of Pressure Sensitive Adhesives

- 14:30 – 15:00** **RALF ANDUSSIES**
FUJIFILM EUROPE; D-DÜSSELDORF
- UVScale - Folie zur Messung und farblichen Visualisierung von UV-Lichtverteilungen
 - UVScale – Visualizes UV Light Amount Distribution by Color Density
- 15:00 – 15:30** **DR. KLAUS NOLLER**
FRAUNHOFER INSTITUTE FOR PROCESS ENGINEERING AND PACKAGING IVV; D-FREISING
- Prozesskontrolle organischer Beschichtungen mit einem inline Fluoreszenz Messsystem
 - Process Control of Organic Coatings with the Inline Fluorescence Determination System
- 15:30 – 16:00** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 16:00 – 16:30** **MARKUS FIEDLER**
COPERION GMBH; D-STUTTGART
- Kontinuierliche Herstellung von Kleb- und Dichtstoffen - Effizienz steigern und Limitierungen überschreiten
 - Continuous Production of Adhesives & Sealants - Improving Efficiency and Exceeding Limits
- 16:30 – 17:00** **LUCAS WILHELMI**
SCHÜTZ; D-SELTERS
- Innovative Großmittelverpackung für Klebstoffe
 - Innovative Bulk Packaging for Adhesives
- 19:00** **BAVARIAN NETWORKING EVENING**
EINLASS: 18:30 UHR / DOORS OPEN 6:30 PM

VISIT OUR TABLE TOP EXHIBITION



- 09:00 – 09:30** **DR. JAN KLITSCHKE**
BRÜGGEMANN CHEMICAL; D-HEILBRONN
- Redox-Initialisierung bei der Hauptpolymerisation von Emulsionspolymeren
 - Redox for Main Polymerization of Emulsion Polymers
- 09:30 – 10:00** **PROF. JOSÉ MIGUEL MARTÍN-MARTÍNEZ**
UNIVERSITY OF ALICANTE; E-ALICANTE
- Controlled Tack and Adhesion by Changing the Degree of Phase Separation in Thermoplastic Polyurethane PSAs Made with Mixtures of Polyether Polyols
- 10:00 – 10:30** **NETWORKING COFFEE BREAK**
- 10:30 – 11:00** **DR. SÉBASTIEN MARROT**
ELKEM SILICONES; F-LYON
- Interaktionen zwischen Haftklebstoffen und Releasebeschichtungen verstehen
 - Understanding the Interactions Between Pressure Sensitive Adhesives and Release Coatings
- 11:00 – 11:30** **DR. DEANA DUJARDIN**
DOW; B-SENEFFE
- Silikon-Haftklebstoffe und Fluorsilikon Release Technologien
 - Silicone Pressure Sensitive Adhesives and Fluorosilicone Release Technologies
- 11:30 – 12:00** **DR. STEFAN STADTMÜLLER**
EVONIK NUTRITION & CARE; D-ESSEN
- Doppelt hält besser
– Gemini Tenside für wasserbasierte Acrylatkleber
 - Two is Better than One
– Gemini Surfactants for Waterborne Acrylic Adhesives
- 12:00 – 13:30** **NETWORKING LUNCH**
- 13:30 – 14:00** **MARCUS GABLOWSKI**
HERMA; D-FILDERSTADT
- Die Rolle des Etiketts im Recyclingprozess
– Was mehrschichtige Haftklebstoffe leisten
 - The Role of the Label in the Recycling Process
– What Multilayer Pressure Sensitive Adhesives Can Do
- 14:00 – 14:30** **DR. DIRK WULFF**
BASF; D-LUDWIGSHAFEN
- UV-Acrylat Hotmelt oder Lösungssacrylat
– Wer ist ökonomischer und ökologischer?
 - Acrylic UV Hot Melt or Solvent-Borne Acrylic
– Who is Best-in-Class in Terms of Economy and Ecology?
- 14:30 – 15:00** **PROF. DR. DIRK BURTH**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES; D-MUNICH
- Klebstoffbluten
 - Adhesive Bleeding

15:00 – 15:30

NETWORKING COFFEE BREAK

15:30 – 16:00

DR. MARKUS KLEEBAUER
PAPER TECHNOLOGY FOUNDATION (PTS); D-HEIDENAU

- Ursachenermittlung von Verklebungsproblemen bei Papier, Karton und Haftverbunden mit modernen analytischen Methoden
- Determination of Adhesive Bonding Problems in the Case of Paper, Cardboard and Self-Adhesive Materials with Modern Analytical Methods

16:00 – 16:30

SEBASTIAN SCHMIDT-LEHR
tesa; D-NORDERSTEDT

- Bildgebende Verfahren zur Charakterisierung von Haftklebebandern und ihren Anwendungen
- Imaging Methods for Characterization of Adhesive Tapes and their Applications

16:30 – 17:00

VIKTOR MARTENS
LOHMANN; D-NEUWIED

- Eine rheologische Studie von Schmelzklebstoffformulierungen und den entsprechenden Haftklebebandern
- A Rheological Study of Hot Melt PSA Formulations and the Tapes Thereof

17:00 – 17:30

SATISH PALIKA
SEKISUI ALVEO; CH-LUZERN

- Polyolefin-Schaumstoff-Klebebander für semi-strukturelle Anwendungen
- Polyolefin Foam Tapes for Semi-Structural Applications



44. MUNICH
ADHESIVES & FINISHING
SYMPOSIUM

www.mkvs.de

October 28-30, 2019

SHERATON MÜNCHEN ARABELLAPARK HOTEL

Hot Melts - Hot Melt PSAs - Extrudable Films

Base Materials – Converting – Application

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

08:30 – 09:00

ELISABETH STAMMEN
UNIVERSITY BRAUNSCHWEIG /
INSTITUTE OF JOINING AND WELDING; D-AACHEN

- Qualitätsanforderung in der Haftklebebandanwendung für permanente klebtechnische Verbindungen
- Aktueller Stand der **neuen Richtlinie DVS 3320-2**
- Quality Requirements in the Application of Pressure-Sensitive Adhesive Tapes for Permanent Adhesive Joints
- Current Status of the **New Directive DVS 3320-2**

09:00 – 09:30

DR. JUN LIU
RÜTGERS GERMANY; D-DUISBURG

- Optimierung von PSA Klebstoffen durch selektiven Einsatz von Harzen
- Optimization of Pressure Sensitive Adhesives by Selective Using of Resins

09:30 – 10:00

DR. KATJA GREINER
SYNTHOMER DEUTSCHLAND; D-MARL

- Formulierung von High Performance Haftklebstoffen
- Formulation of High Performance Pressure Sensitive Adhesives

10:00 – 10:30

DIRK WOUTERS
HENKEL; B-DROGENBOS

- Hochleistungsfähiger wasserbasierter Haftklebstoff für graphische Anwendungen
- High Performance Water Based PSA for Graphic Applications

10:30 – 11:00

NETWORKING COFFEE BREAK

11:00 – 11:30

MARTINE DUPONT
KRATON POLYMERS; B-MONT-ST-GUIBERT

- Innovative SBC Polymerstrukturen für High Performance Haftklebstoffe
- Innovative SBC Structures for High Performance PSAs

11:30 – 12:00

PAUL DALLEY
TSRC DEXCO; US-PLAQUEMINE / LA

- SIS Polymere für MOSH und MOAH freie Hotmelt Klebstoffe
- SIS Polymers for MOSH and MOAH free Hot Melt Adhesives

12:00 – 12:30

PROF. DR. KLAUS-UWE KOCH
WESTPHALIAN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
D-RECKLINGHAUSEN

- Haftschnelzklebstoffe auf Basis Polymilchsäure
- Pressure Sensitive Hot Melt Adhesives Based on Poly Lactic Acid

12:30 – 13:00

DR. HARTMUT HENNEKEN
JOWAT; D-DETMOLD

- Formulierung von HMPSA auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Formulation of HMPSA Based on Renewable Raw Materials

13:00

Stephan Hinterwaldner
SCHLUSSBEMERKUNG / FINAL REMARKS