

**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](http://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**

## INFORMATION AND REGISTRATION

MKVS GbR  
Dipl. Kfm. Stephan Hinterwaldner  
Luis Hinterwaldner  
Marktplatz 9  
85614 Kirchseeon / Germany

**Tel.:** +49 (0) 8091/ 5399-0  
**Fax:** +49 (0) 8091/ 5399-20  
**E-mail:** [contact@mkvs.de](mailto:contact@mkvs.de)  
**Web:** [www.mkvs.de](http://www.mkvs.de)

**Fee:** The fee of 1.300,00 EUR  
(plus 19% VAT) = 1.547,00 EUR  
has to be wired free of charge to the  
account: „MKVS GbR“  
at  
HypoVereinsbank AG München  
SWIFT: HYVEDEMMXXX  
IBAN: DE72 7002 0270 0040 4943 08  
The conference fee does not include  
accommodation.  
Fee includes:  
Complete set of proceedings;  
2 lunches; coffee breaks;  
Bavarian Beer Evening.

**Cancellation:** Cancellation must be made in writing to MKVS  
and shall require confirmation by MKVS GbR.  
In the event of cancellation no later than 5 weeks  
before the beginning of the symposium, the fee  
shall be reimbursed in full. In the event of  
cancellation no later than 3 weeks before the  
beginning of the symposium, 50 % of the fee  
shall be reimbursed. In the event of a later  
cancellation or failure to attend on the day of  
the event, the entire fee shall be payable.  
MKVS GbR will be happy to accept an alternative  
participant at no extra charge.

**Accommodation:** A number of rooms has been reserved at the  
Sheraton München Arabellapark Hotel at a special  
conference rate; please make your own reservations  
until 20.09.2018 at  
Sheraton München Arabellapark Hotel  
Arabellastr. 5  
81925 München /Germany  
Phone: +49 (0) 89 / 93001-6399  
or 00800/325 35 35 35  
**Code:** MKVS 2018  
Hotel Online Booking:  
[www.mkvs.de](http://www.mkvs.de) - Hotelinformation and Booking

**Conference  
Language:** German and English  
Simultaneous translation