

**41. MÜNCHENER
KLEBSTOFF- UND
VEREDELUNGS-
SYMPOSIUM
2016**

HOTMELTS

**SCHMELZHAFT-
KLEBSTOFFE**

SCHMELZMASSEN

**ROHSTOFFE
VERARBEITUNG
ANWENDUNG**

Termin / Date:
17. - 19. Oktober 2016

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

**41. MUNICH
ADHESIVES AND
FINISHING
SYMPOSIUM
2016**

HOT MELTS

HOT MELT PSAs

EXTRUDABLE FILMS

**BASE MATERIALS
CONVERTING
APPLICATION**

**PROGRAMM
DEUTSCH / ENGLISH**



SONNTAG / SUNDAY

16. OKTOBER 2016

18:00 – 20:00 REGISTRATION

MONTAG / MONDAY

17. OKTOBER 2016

08:15 – 08:45 REGISTRATION

**08:45 – 09:00 Dr. Michael Gerstenberger und Stephan Hinterwaldner
BEGRÜSSUNG / WELCOME**

**09:00 – 09:45 DR. JÜRGEN WEGNER
CHEMQUEST EUROPE; D-DÜSSELDORF**

- Reactive Hot Melts -
The King's Class of Hot Melt Adhesives

**09:45 – 10:30 DR. MARCO HOLST
TREFAN GERMANY; D-RAUNHEIM**

Keynote Speech

- Schutz vor Mineralölen in Verpackung aus Papier und Folie
- Protection from Mineral Oils in Packaging Based on Paper and Foil

10:30 – 11:00

KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK

**11:00 – 11:15 INTERVIEW DR. MARCO HOLST
„KEYNOTE SPEECH“**

**11:15 – 11:40 MIRKO RINCO
BOBST ITALIA; I-SAN GIORGIO MONFERRATO**

- Technische Lösungen zu lösemittelbasierten Wachs-
trennbeschichtungen in der Fließbandlackierung
- Technical Solutions for Solvent-Based Wax
Release Coating on Lacquering Lines

**11:40 – 12:05 BORIS HILLE
PROCESS SENSORS EUROPE; D-BAD CAMBERG**

- Messung des Heisskleberauftrags online mit NIR
- Measurement of Hot Melt Coating online with NIR

**12:05 – 12:30 DANIEL BELLER
COPERION; D-STUTT GART**

- Vergleich kontinuierlicher mit diskontinuierlicher
Klebstoffaufbereitung
- Comparison of Continuous with Discontinuous
Production of Hot Melt Adhesives

12:30 – 12:45 DISCUSSION

12:45 – 14:15

MITTAGESSEN / LUNCH

- 14:15 – 14:40** **HEIDRUN NEUMANN**
NORDSON DEUTSCHLAND; D-ERKRATH
- Vorbeugende Instandhaltung oder Never Touch a Running Hot Melt System!?
 - Preventive Maintenance or Never Touch a Running Hot Melt System!? - Really?
- 14:40 – 15:05** **M. ENG. ROIG LEIBRANDT**
RELYON PLASMA; D-REGENSBURG
- Wie heiss ist Plasma?
Hotmelts und temperatur-kritische Anwendungen
 - How Hot is Plasma?
Hot Melts and Temperature-Critical Applications
- 15:05 – 15:35**
- KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK**
- 15:35 – 16:00** **TORSTEN REMMLER**
MALVERN INSTRUMENTS; D-HERRENBERG
- Charakterisierung des Kriechverhaltens von Hotmelt-Klebstoffen mittels Rotationsrheometrie
 - Characterisation of the Creep Behavior of Hot Melt Adhesives Using Rotational Rheometry
- 16:00 – 16:25** **PROF. DIRK BURTH**
MUNICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
D-MUNICH
- Ein neuer Zugang zu Klebstoffbluten und Release-eigenschaften mit höchstauflösenden Messsystemen
 - A New Approach to Bleeding of HMPSA and Release Properties Using High Resolution Measurement Systems
- 16:25 – 16:50** **PROF. DR. ZBIGNIEW CZECH**
WEST POMERANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
PL-SZCZECIN
- Raumtemperatur beschichtbare neue Generation von lösemittelfreien Haftklebstoffen auf Polyacrylatbasis (SF-LVS)
 - Room Temperature Coatable New Generation Solvent-Free Pressure-Sensitive Adhesives Based on Acrylics (SF-LVS)
- 16:50 – 17:00** **DISCUSSION**
- 19:00** **LÖWENBRÄUKELLER – FESTSAAL**
BAYERISCHER BIERABEND / BAVARIAN BEER EVENING
EINLASS: 18:30 UHR / DOORS OPEN 6:30 PM

09:00 – 09:25**PROF. DR. DR. H.C. FRANZ DURST
FMP TECHNOLOGY; D-ERLANGEN**

- Entwicklung von Ansetz-, Entgasungs- und Fördersystemen für die Beschichtungstechnik
- Development of Mixing-, Degassing and Fluid-Supply-Systems for the Coating Technology

09:25 – 09:50**DR. KLAUS NOLLER
FRAUNHOFER INSTITUTE FOR PROCESS
ENGINEERING AND PACKAGING IVV; D-FREISING**

- Proteinbasierte Beschichtungen – Aktuelle Lösungen und Herausforderungen
- Protein Based Coatings – Current Solutions and Challenges

09:50 – 10:15**PROF. ANDREA BÜTTNER
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT; D-ERLANGEN**

- Geruchsintensiven Verunreinigungen in Produkten des täglichen Lebens mittels Methoden der Aromaforschung auf der Spur
- Tracing Odorous Contaminants in Everyday Products using Comprehensive Aroma Analytical Techniques

10:15 – 10:45**KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK****10:45 – 11:10****DR. BERND HÖVEL
BASF; D-LUDWIGSHAFEN**

- Einfluss von Stabilisatoren (Additiven) auf das Klebeverhalten von Schmelzklebstoffen
- It's all about adhesion - Impact of stabilizers on hot melt adhesives

11:10 – 11:35**DR. STEPHEN M. WILLGING
H.B. FULLER COMPANY; US-SAINT PAUL / MN**

- Nachhaltige Chemie in der Klebstoff Produktentwicklung
- Sustainable Chemistry in Adhesive Product Development

11:35 – 12:00**DR. CHRISTOPHE ROBERT
BOSTIK; F-VENETTE**

- Multifunktionalitäten für wiederverschliessbare Verpackungen
- Multifunctionalities for Flexible Packaging

12:00 – 12:15**DISCUSSION****12:15 – 14:00****MITTAGESSEN / LUNCH**

- 14:00 – 14:25** **MARTINE DUPONT**
KRATON POLYMERS; B-MONT ST. GUIBERT
- Schmelzklebstoffe basierend auf Styrolblockcopolymeren erfüllen die Anforderungen des Klebstoffmarktes
 - Styrenic Block Copolymer Based Hot-Melt Adhesives meet Adhesive Market needs
- 14:25 – 14:50** **GERT-JAN VAN RULER**
EASTMAN CHEMICAL; NL-MIDDELBURG
- Wie Endverbraucher Bedürfnisse Rohstoff Innovation beeinflussen
 - How End-Consumer Needs Influence Raw Material Innovation
- 14:50 – 15:15** **RALF EBERHARDT**
HENKEL; D-BOPFINGEN
- Herausforderungen der Anwendungen von Lebensmittelkontakt mit der jüngsten Generation von Schmelzklebstoffen meistern
 - Meeting the Challenges of Food Contact Applications with the Latest Generation of HM Adhesives
- 15:15 – 15:45** **KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK**
- 15:45 – 16:10** **DR. ERIK HAUCK**
CLARIANT PLASTICS & COATINGS; D-GERSTHOFEN
- Ein durch Metallocenkatalyse hergestelltes amorphes Polypropylen und der Zugang zu ausschliesslich polyolefinbasierten Schmelzhaftklebstoffen
 - A New Chance for Strictly "Polyolefin-Only" HMPSAs by Utilizing a Completely Amorphous Polypropylene Grade Derived Through Metallocene Catalysis
- 16:10 – 16:35** **ANJA SCHOLZ**
JOWAT; D-DETMOLD
- Verpackungshotmelts 4.0 – Die Nächste Generation
 - Packaging Hot Melts 4.0 – The Next Generation
- 16:35 – 17:00** **MICHIEL VAN DUIJN**
MORCHEM; E-LES FRANQUESES DEL VALLÉS
- Vorteile bei der Verwendung von PUR Schmelzklebstoffen in der Laminierung
 - Advantages of Using PUR Hot Melt Lamination
- 17:00 – 17:15** **DISCUSSION**

09:00 – 09:25

**DR. JUN LIU
RÜTGERS NOVARES; D-DUISBURG**

- Massgeschneiderte Harze - Zur Struktur und Anwendungseigenschaft der Kohlenwasserstoffharze
- Tailor-Made Resins - A Glance at Structure And Application Performance of Hydrocarbon Resins

09:25 – 09:50

**YANN DEVOREST
EXXONMOBIL CHEMICAL EUROPE; B-MACHELEN**

- Neue Propylen basierte Hochleistungspolymere für Schmelzklebstoffe
- Novel Propylene Based Performance Polymers for Hot Melt Adhesives

09:50 – 10:15

**DR. ANDRE EBBERS
EVONIK RESOURCE EFFICIENCY; D-MARL**

- Neue APAO mit optimierten Eigenschaften - VESTOPLAST® in Form
- New APAO with Boosted Properties - VESTOPLAST® in Shape

10:15 – 10:45

KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK

10:45 – 11:10

**WOLFGANG AUFMUTH
ARTIMELT; CH-SURSEE**

- Balsam für die Haut - artimelt Low-Trauma Schmelzklebstoffe
- Balsam for Your Skin - artimelt Low-Trauma Hot Melt Adhesives

11:10 – 11:35

**ANDY SWAIN
HENKEL; D-DÜSSELDORF**

- Hochleistungsfähige HMPSA Bänder für Bauanwendungen
- High Performance HMPSA Tapes For Building And Construction Applications

11:35 – 12:00

**REINHOLD DOMANSKI
LOHMANN; D-NEUWIED**

- Strukturelle Klebebänder basierend auf Cyanacrylaten – Ein neuer Ansatz
- Structural Bonding Adhesive Tapes Based on Cyanoacrylates - A Novel Approach

12:00 – 12:15

DISCUSSION

12:15

**Dr. Michael Gerstenberger und Stephan Hinterwaldner
SCHLUSSBEMERKUNG / FINAL REMARKS**