

EINLADUNG

Internationales H.F. Mark Symposium 2017

Reaktionsbeschichtungsstoffe: Neuentwicklungen & Trends

7. September 2017 | ganztägig

TU Wien, Elektrotechnisches Institutsgebäude – Gußhausstr. 27-29, 1040 Wien

PROGRAMM | 7. September 2017

- 08.30 Begrüßung und Einführung
- 08.45 Funktionalisierung von Oberflächen durch nasschemische Beschichtungsverfahren
Dr. Peter Oliveira | INM Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH (Deutschland)
- 09.30 Epoxid-Cyanester-Harzsysteme
Prof. Dr. Monika Bauer | InnoMat GmbH (Deutschland)
- 10.00 Neue Anwendungen für die Polyaspartic-Technologie durch Produktinnovation
Dr. Matthias Wintermantel | COVESTRO Deutschland AG (Deutschland)
- 10.30 **Kaffeepause**
- 11.00 Non-Isocyanate Systeme
Dr. Florian Lunzer | ALLNEX Belgium SA/NV (Deutschland)
- 11.30 Flüssigkunststoffe in der Baubranche – Trends & Entwicklungen
Ing. Johann Schreiber und Dr. Mario Rausch | BASF Performance Products GmbH (Deutschland)
- 12.00 Novel Acrylic Resins
Dr. Martin Ocepek | HELIOS TBLUS, d.o.o. (Slowenien)
- 12.30 **Mittagspause**
- 13.30 Grüne Lackrohstoffe
Dr. Yvonne Reimann | CRODA Coating & Polymers (Deutschland)
- 14.00 Selbstheilung – selbstheilende Lacke
Dr. Albert Rössler | ADLER-Werk Lackfabrik (Österreich)
- 14.30 Halogenfreier Flammenschutz
Thomas Zich | METADYNEA Austria GmbH (Österreich)
- 15.00 Zusammenfassung des Tages

Anschließend haben Sie die Möglichkeit im Rahmen des DVSPM kostenfrei an einer kurzen Exkursion teilzunehmen.

INHALT

Reaktionsbeschichtungsstoffe zählen zu den physikalisch und chemisch beständigsten Beschichtungsstoffen und werden daher in weiten Bereichen der industriellen Lackierung und Beschichtung eingesetzt. Von ihrer Struktur her decken sie ein sehr breites Spektrum der Chemie ab – zu erwähnen sind insbesondere Systeme auf Basis von Epoxiden, Polyurethanen, Polyharnstoffen, Polyaspartics und Polysiloxanen.

Entsprechend vielfältig sind auch die erzielbaren Eigenschaften und Anwendungsbereiche: Letztere erstrecken sich von abrieb- und wetterbeständigen Fußbodenbeschichtungen über Anwendungen im Bereich des Bauwesens und des Korrosionsschutzes, Lackierungen von Nutzfahrzeugen sowie von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten bis hin zur Beschichtung von Windkraftanlagen.

Aktuelle Herausforderungen liegen dabei oft in der Erzielung ausreichend niedriger Verarbeitungsviskosität bei gleichzeitig hoher Flexibilität der resultierenden Beschichtungen, bei der Reduktion der Aushärtungsdauer (Steigerung der Produktivität) sowie dem Wunsch nach lösungsmittelfreien Beschichtungssystemen (‘Ultra-High-Solids’).

Das **H.F. Mark Symposium 2017**, das im Rahmen des Danube Vltava Sava Polymer Meetings (DVSPM 2017, Wien) in Form spezieller H.F. Mark-Sessions abgehalten wird, beschäftigt sich mit Neuentwicklungen und Trends bei Beschichtungen mit Reaktionsharzen sowie mit konkreten Lösungsansätzen für die geschilderten Herausforderungen.



KOSTEN

EARLY Bird Anmeldungen bis 31. Mai 2017

€ 180,00 Standardpreis | € 135,00 für OFI-Mitglieder | € 135,00 für Professoren / Postdocs | € 95 ,00 für Studierende

Reguläre Anmeldungen nach dem 31. Mai 2017

€ 220,00 Standardpreis | € 175,00 für OFI-Mitglieder | € 175,00 für Professoren / Postdocs | € 120 ,00 für Studierende

Im Betrag inbegriffen sind die Tagungsunterlagen, Mittagessen sowie Pausengetränke.

Die Preise verstehen sich exkl. 20% USt.

Optional: Es gibt die Möglichkeit, am Vorabend (6. September 2017) des H.F. Mark Symposiums an dem DVSPM Conference Dinner zu einem Unkostenbeitrag von € 55,00 teilzunehmen. Bitte beachten Sie, dass dieses bei einem Heurigen in Klein-Engersdorf (NÖ) stattfindet. Nähere Informationen dazu finden Sie unter <http://dvspm2017.conf.tuwien.ac.at>

ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie das Online-Formular unter www.mark-symposium.at

Nach erfolgreicher Anmeldung, erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene Mailadresse.

STORNOBEDINGUNGEN

Bei Stornierung vor dem 1. August 2017 werden 80% des gezahlten Entgelts zurückerstattet.

Eine Stornierung ab dem 1. August 2017 führt zu einem Verfall der Teilnahmegebühr.

OFI
Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213
1030 Wien
www.ofi.at | www.mark-symposium.at

Barbara Zottl
barbara.zottl@ofi.at
t: +43 1 798 16 01 – 540

Mitglied bei



AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
KOOPERATION MIT KOMPETENZ