

Profil 32. ak-adp Workshop

Wann? 14. - 15. November 2018
Wo? Deutsches Hygienemuseum Dresden
Marta-Fraenkel-Saal
Lingnerplatz 1
01069 Dresden
www.dhmd.de

Registrierung 14. November 2018 ab 12:00 Uhr

Abend-
programm Nach Anmeldung!
17:30 kulturelles Programm
19:30 Stammtisch

Hotel Informationen zu Übernachtungsmöglichkei-
ten finden Sie u.a. über die Dresdner Tourist
Information unter www.dresden.de.

Teilnahmegebühr	Anmeldung
Preise pro Person, zzgl. Mwst.	bis 31.08.2018 ab 01.09.2018

inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch und Pausenversorgung	€ 200,-	€ 250,-
--	---------	---------

Weitere Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Geschäftsbedingungen
Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der Veranstalter verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50%. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Veranstalter:
MEOX Projektmanagement GbR Jena

Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Horn, c/o INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena
Prüssingstr. 27 b, 07745 Jena
Telefon: +49 3641 2825-54, Email: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



32. Workshop



Atmosphärendruckplasma: Haftungsspezialist für breite Anwendungen

Aktivierung und Beschichtung lokal
bis großflächig

14. - 15. November 2018
in Dresden/Sachsen

Anmeldung www.ak-adp.de

14. – 15. November 2018

32. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 14. November 2018

- 13:00 **Eröffnung des Workshops**
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
Grüßwort der Europäischen Forschungsgesellschaft
Dünne Schichten EFDS e.V.
- 13:15 **Haftungsverbesserung für den Digitaldruck**
Arnd Schimanski, SURA Instruments GmbH, Jena
- 13:50 **Atmosphärendruckplasma zur Vorbehandlung von PP-EPDM Oberflächen vor dem Beschichten mit wasser-basierenden Lacksystemen**
Kathrin Estel, Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden
- 14:25 **Plasmabeschichtungen als vollwertige Grundierung auf harzreichen Hölzern**
Florian Kettner, Institut für Holztechnologie, Dresden
- 15:00 Kaffeepause
- 15:45 **Atmosphärendruckplasma in automatisierte Fertigungsprozesse. Möglichkeiten, Beispiele, Prozessparameter, Absaugung**
Hans Christian Madsen, Tantec Vertrieb GmbH Flensburg
- 16:15 **Key critical parameters for an industrial plasma deposition process**
Gill Scheltjens, molecular plasma group Foetz, Luxembourg
- 16:45 **LinearPlasma - Vorbehandlung bis 2 m Breite von beliebig dicken oder besonders sensiblen Substraten**
Frank Hochstrate, SOFTAL Corona & Plasma GmbH Hamburg
- 17:30 Kulturelles Programm und Stammtisch

VORSCHAU

33. WORKSHOP

Plasmadiagnostik & maritime Plasmaanwendungen
Atmosphärische Plasmen in Forschung und Wirtschaft
am 15. - 16. Mai 2019 in Kiel / Schleswig-Holstein

Donnerstag, 15. November 2018

- 09:00 **AD-Plasma-Haftvermittlerschichten für langzeitstabile Klebungen**
Christoph Regula, Fraunhofer IFAM Bremen
- 09:30 **Einfluss von signifikanten Parametern auf den Aktivierungsgrad und die Oberflächentopographie bei der Behandlung von Automotive-Kunststoffen mittels Plasma-Disc-Jet**
Martin Bellmann & Bernd Schieche, Fraunhofer IST - Anwendungszentrum für Plasma und Photonik & HAWK Göttingen
- 10:00 **Einsatz der Plasmaanalytik an einer Jet-induzierten Gleitentladung „Disc-Jet“ zur Optimierung der Polymeroberflächenmodifikation**
Julia Mrotzek, Fraunhofer IST - Anwendungszentrum für Plasma und Photonik & HAWK Göttingen
- 10:30 Kaffeepause
- 11:15 **Plasma- & Sprühsysteme, eine intelligente Kombination für effiziente Ausrüstung von Rollenware**
Alexander Rau, Ahlbrandt System GmbH, Lauterbach
- 11:45 **Mit Atmosphärendruckplasmen in die ‚breite‘ Anwendung - Vorbehandlung vom Punkt über die Linie bis zur Fläche**
Ralf Greger, PlaToS Consulting, Oudenaarde/Belgien
- 12:15 **AD Plasma als universale Lösung für spezielle Applikationen - so flexibel wie ein Schweizer Taschenmesser**
Joachim Schüßler, Plasmareat GmbH, Birkenfeld
- 13:00 abschließender Mittagsimbiss