

# 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 Übernachtungsmöglich-  
keiten finden Sie u.a. über die Dresdner Tourist  
Information unter [www.dresden.de](http://www.dresden.de).



## 32. Workshop



| Teilnahmegebühr  | Anmeldung      |               |
|--|----------------|---------------|
| Preise pro Person, zzgl. Mwst.                                 | bis 31.08.2018 | ab 01.09.2018 |
| inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch<br>und Pausenversorgung | € 200,-        | € 250,-       |

Weitere Informationen und Anmeldung: [www.ak-adp.de](http://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](mailto:info@ak-adp.de)

Mitwirkende:



## Atmosphärendruckplasma: Haftungsspezialist für breite Anwendungen

Aktivierung und Beschichtung lokal  
bis großflächig

14. - 15. November 2018  
in Dresden/Sachsen

Anmeldung [www.ak-adp.de](http://www.ak-adp.de)

# Programm

14. – 15. November 2018

## 32. Workshop des ak-adp



### Mittwoch, 14. November 2018

- 13:00 **Eröffnung des Workshops**  
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena  
Grußwort 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, Plasmatrete GmbH, Birkenfeld
- 13:00 abschließender Mittagsimbiss