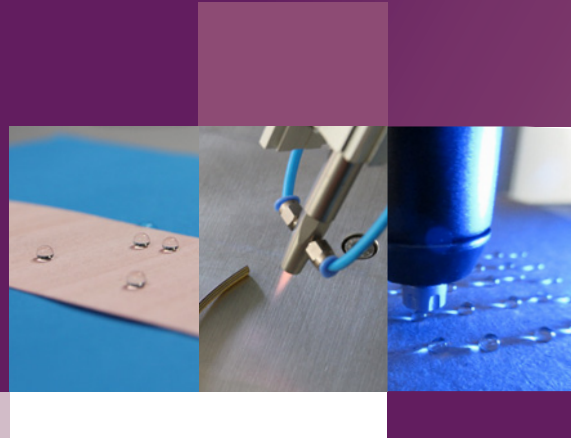


Profil 28. ak-adp Workshop

- Wann?** 03. – 04. Mai 2017
- Wo?** **Handwerkskammer Hamburg**
(gegenüber von Planen und Blumen, unweit dem Hamburger Michel)
Bauhüttensaal
Holstenwall 12
- Anfahrt:** **Ab Hauptbahnhof**
Buslinie 112 in ca. 9 Minuten. Haltestelle Handwerkskammer Hamburg direkt vor dem Haupteingang.
U2 bis Messehallen. Ausgang Wallanlagen.
Fußweg ca. 400 m.
- Parken:** Gebührenpflichtiges Parkhaus „Bei Schuldt's Stift Nr. 3“ mit Zugang zur Handwerkskammer
- Abendveranstaltung:** Gemeinsame thematische Stadtführung Stammtisch
Nach Anmeldung! Nähere Informationen auf unserer Website.
- Anmeldung:** www.ak-adp.de

28. Workshop



Teilnahmegebühr

Preise pro Person, zzgl. MwSt.

Anmeldung
bis 28.02.2017 ab 01.03.2017

inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch,
Pausenversorgung und Stadtführung

€ 200,-

€ 250,-

Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Veranstalter:
ak-adp MEOX Projektmanagement GbR

Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Horn, c/o INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena
Prüssingstr. 27 b, 07745 Jena
Telefon: 0 36 41 . 28 25 54, Email: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



Oberflächenfunktionalisierung von starren und flexiblen Materialien

mit atmosphärischen Plasmen

03. – 04. Mai 2017 in Hamburg

Programm zum 28. Workshop des ak-adp

03. – 04. Mai 2017

28. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 03. Mai

- 13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- Elektronenstrahl-induzierte Plasmen als Werkzeug für die Oberflächenmodifikation in der Medizintechnik
Frank-Holm Rögner, Fraunhofer FEP Dresden
- 14:00 Antimikrobielle Dünnschichten auf Holzwerkstoffoberflächen mittels Atmosphärendruckplasmatechnik
Sven Gerullis, INNOVENT e.V. Jena
- 14:30 Anwendung kalter atmosphärischer Plasmen für die Sterilisation von Raumfahrtbauteilen
Meike Müller, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Weßling
- 15:00 *Kaffeepause*
- 15:30 Einsatz von Atmosphärendruckplasmen für Anwendungen in der Druckindustrie
Holger Kersten, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, AG Plasmatechnologie
- 16:00 Plasma-Printing – Ortsselektive Funktionalisierung und Beschichtung von Oberflächen bei Atmosphärendruck
Marko Eichler, Fraunhofer IST Braunschweig
- 16:30 Feinreinigung / Prozessoptimierung für inkjet-Druck durch AD-Plasma
Berrin Küzün, TIGRES GmbH Marschacht
- 18:00 *Abendveranstaltung – Stadtführung und Stammtisch*

Donnerstag, 04. Mai

- 09:00 Vorbehandlung und Beschichtung von Elastomeren mit Atmosphärendruck-Plasmen
C. Regula, Fraunhofer IFAM Bremen

VORSCHAU:

29. WORKSHOP / 5. PLASMAMEDIZIN-WORKSHOP:

Therapeutischer Einsatz von physikalischen Plasmen 13.-14. September 2017 in Rostock/Mecklenburg-Vorpommern

30. WORKSHOP:

Verbesserte Haftung durch Plasma(vor)behandlung am 15.-16. November 2017 in Jena/Thüringen

- 09:30 Plasma functionalization of polymers or polymer-matrix composites
Uroš Cvelbar, Jožef Stefan Institute Ljubljana, Slovenia (EU)
- 10:00 Antihafschichten mittels Atmosphärendruckplasma – Charakterisierung und Anwendung
Christian Höniges, INOCON Technologie GmbH Attnang-Puchheim, Austria
- 10:30 Automatisches Kontaktwinkelmapping zur Visualisierung von Gradienten auf plasma-behandelten Papierproben
Daniel Frese, KRÜSS GmbH Hamburg
- 11:00 *Kaffeepause*
- 11:30 Streuungsarme Diffusionsbarrieren auf GRIN-Linsen mittels CCVD
Andreas Heft, INNOVENT e.V. Jena
- 12:00 Plasmaspraying – einzigartiges Werkzeug zur Oberflächenveredelung
Holger Testrich, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. Greifswald
- 12:30 Vereinbarkeit von innovativer Plasmaforschung und industriellen Alltagsanforderungen an einem aktuellen Beispiel
Peter Palm, Plasmawerk Hamburg GmbH
- 13:00 Eine Mikrowellenplasmaquelle für besondere Anwendungen bei Atmosphärendruck am Beispiel der Kraftwerkstechnik
Mathias Kaiser, Hegwein GmbH Stuttgart
- 13:30 *abschließender Mittagsimbiss*