

Profil 24. ak-adp Workshop

- Wann?** 11. – 12. November 2015
- Wo?** **Industrie- und Handelskammer Erfurt**
Arnstädter Str. 34, 99096 Erfurt
- Übernachtung:** **Auskunft über EVE Tourist-Information in Erfurt**

+49 0 361 . 380 395 - 0
www.erfurt-touristinformation.de
- Parken:** „Parkhaus Am Stadion“ in unmittelbarer Nähe
Johann-Sebastian-Bach-Straße, 99096 Erfurt
- Stammtisch:** Am 11. November 2015 ab 19.00 Uhr
Stammtisch im Köstritzer „Zum güldenen Rade“
Marktstraße 50, 99084 Erfurt
Nur nach Anmeldung!

Teilnahmegebühr Preise pro Person, zzgl. MwSt.	Anmeldung	
	bis 30.09.2015	ab 01.10.2015
inkl. Teilnehmerunterlagen und Pausenversorgung, Stammtisch	€ 225,-	€ 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:



24. Workshop



„Haftung durch Oberflächen- funktionalisierung“

Innovative Plasmaanwendungen
zur Haftungsverbesserung

Unterstützt durch die Arbeitsgemeinschaft der Thüringer
Industrie- und Handelskammern und die Landesentwicklungsgesellschaft
Thüringen mbH

11. – 12. November 2015 in Erfurt



Programm zum 24. Workshop des ak-adp

11. – 12. November 2015

24. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 11. November

- 13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena

Grußwort IHK-Erfurt

Vorstellung Plasma-Anwendungszentrum
Andreas Pfuch, INNOVENT e.V. Jena
- 13:30 Übersicht über Applikationen von Atmosphären-
druckplasma zu Haftungsverbesserung
Dorothee Maier, HS Furtwangen
- 14:00 Oberflächenfunktionalisierungen von
technischen Kunststoffen für die
Haftungsvermittlung
Marko Eichler, Fraunhofer-Institut für Schicht- und
Oberflächentechnik IST Braunschweig
- 14:30 Plasmagestützte Oberflächenfunktionalisierung
von Polypropylen
Jennifa Baier, Bundesanstalt für Materialforschung
BAM Berlin
- 15:00 *Kaffeepause*
- 15:30 Atmosphärische Plasma Behandlung von
niederenergetischen Polymeroberflächen
Stefan Nettessheim, relyon plasma GmbH Regensburg
- 16:00 Multifunktionale Schichten mit Openair®
Plasma – von Silizium-organischen Schichten
bis Fine Powder Coating® (FPC)
Christian Buske, Plasmatrete GmbH Steinhagen
- 16:30 Vorbehandlung von 3D-Teilen mit Corona
Peter van Steenacker, UTantec Deutschland GmbH,
Büro Nord Hamburg
- 19:00 *Abendveranstaltung – Stammtisch im
Köstritzer „Zum gülden Rade“*

VORSCHAU: 25. Workshop des ak-adp

European competences in using Atmospheric
Pressure Plasma for surface engineering
am 09. – 10. März 2016 in Erfurt/Thüringen

Donnerstag, 12. November

- 09:00 FEINSTREINIGUNG; Möglichkeiten und
Grenzen von Atmosphärenplasma in der
prozessintegrierten Oberflächenbehandlung
Boris H. Buckow, EurA Consult AG Hamburg
- 09:30 Specific surface functionalization through
injection of chemical precursors in an
atmospheric DBD plasma
Bert Verheyde, VITO NV, Mol (Belgien)
- 10:00 Haftungsvermittlung mittels AD-Plasma-
polymerisation: Vergleich von silizium-
organischen und organischen Präkursoren
Jörg Ihde, Fraunhofer IFAM Bremen
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 Haftungsverbesserung von Textil-
Elastomer-Verbunden durch den Einsatz
von Atmosphärendruck-Plasmabehandlung
Rico Hickmann, Institut für Textilmaschinen und
textile Hochleistungswerkstofftechnik ITM Dresden
- 11:30 Mechanische und Morphologische
Verbesserung von FKV-Werkstoffen
durch Atmosphärendruckplasma
Martin Hildebrand, HAWK Göttingen
- 12:00 Haftung – nicht immer erwünscht
Antiadhäsive Beschichtungen auf Werk-
zeugoberflächen zur besseren Entformung
Marion Homuth, INNOVENT e.V. Jena
- 12:30 *abschließender Mittagsimbiss*