

Profil 30. ak-adp Workshop

- Wann? 15. - 16. November 2017
- Wo? Steigenberger Esplanade Jena
Carl-Zeiss-Platz 4, 07743 Jena
(Stadtzentrum, neben der Goethe Galerie)
- Anreise Parkmöglichkeiten in der öffentlichen Tiefgarage unter dem Hotel.
Nächster Bahnhof: Westbahnhof Jena (800m)
- Übernachtung Einzelzimmer 99 Euro inkl. Frühstück
Abrufkontingent unter Stichwort ak-adp.
Reservierung: Tel: +49 (0) 3641 800 0 oder
E-Mail: reservations@jena.steigenberger.de
- Führung Nach Anmeldung!
- Stammtisch Besuch des Zeiss-Planetariums Jena
• Vorstellung
• Kurzvortrag zur Historie und Technik
Abendessen im Wirtshaus Ratszeise Jena
Nach Anmeldung!
- Registrierung Ab 12:00 Uhr. Ein kleiner Imbiss steht bereit.

Teilnahmegebühr	Anmeldung	
Preise pro Person, zzgl. MwSt.	bis 11.09.2017	ab 12.09.2017

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

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

Veranstalter:
MEOX Projektmanagement GbR Jena

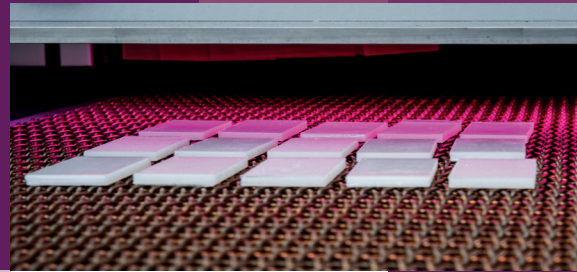
Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Horn, c/o INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena
Prüssingstr. 27 b, 07745 Jena
Telefon: +49 (0) 3641 2825-54, Email: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

30. Workshop



Verbesserte Haftung durch Plasma(vor)- behandlung

mit Unterstützung der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH

15. - 16. November 2017 in
Jena/Thüringen



Anmeldung www.ak-adp.de

Programm zum 30. Workshop des ak-adp

15. – 16. November 2017

30. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 15. November

- 10:00 *Führung INNOVENT e.V.*
- 13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- Grußwort
Wolfgang Seeber, LEG Thüringen Erfurt
- 13:20 **Die Vorbehandlung vor der Vorbehandlung**
Arne Koops, tesa SE Norderstedt
- 13:50 **Aktivierungsmethoden für Automobil-Anbauteile aus PP-Werkstoffen im Vergleich**
Katharina Weber, Fraunhofer IPA Stuttgart
- 14:20 **Neuartige AD-Plasmaquelle zur tiefengängigen, konturgenauen Behandlung von temperatur-empfindlichen Werkstoffen**
Martin Bellmann, Fraunhofer IST Göttingen
- 15:00 Kaffeepause
- 15:45 **Functional surfaces enabled by atmospheric plasma deposition**
Gill Scheltjens, funcoats Foetz, Luxembourg
- 16:15 **Schnellst-Aktivierung mit kW-Luftplasma für die Produktion**
Arash Sadeghfam, Heuermann HF-Technik GmbH Aachen
- 16:45 **Spezifische Oberflächenkonditionierung zur Haftungsverbesserung**
Thomas Stehrer, Fronius International GmbH Wels-Thalheim, Austria
- 18:00 Vorführung im ZEISS-Planetarium Jena
19:00 Stammtisch Ratszeise Jena

VORSCHAU:

31. WORKSHOP:

Multi-Funktions-Tool Atmosphärendruckplasma
am 06. - 07. Juni 2017 in Nürnberg /Bayern

Donnerstag, 16. November

- 09:00 **Vorbehandlung und Klebung von trennmittelkontaminierten CFK-Oberflächen**
Jörg Ihde, Fraunhofer IFAM Bremen
- 09:30 **Plasmabehandlung textiler Faserstoffe zur Haftungsverbesserung zu polymeren Matrixsystemen**
Rico Hickmann, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik ITM der TU Dresden
- 10:00 **Oberflächenvorbehandlung von duromeren kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen (CFK) zur Realisierung sicherer, struktureller Klebungen für Luftfahrtanwendungen**
Felix Zimmer, Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe WIWeB Erding
- 10:30 Kaffeepause
- 11:15 **Haftungsverbesserung von Sol-Gel-Schichten nach erfolgter DBD-Behandlung**
Markus an der Heiden, GBNeuhaus GmbH Neuhaus am Rennweg
- 11:45 **Haftungsverbessernde Effekte durch Behandlung von Kunststoffoberflächen mit kurzweiligem UVC-Licht**
Jana Wintzer, INNOVENT e.V. Jena
- 12:15 **Schichtsynthese aus siliziumorganischen Verbindungen mittels eines innovativen Verfahrens: Liquid Assisted Plasma Enhanced CVD (LA-PECVD)**
Rüdiger Foest, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie INP Greifswald
- 13:00 abschließender Mittagsimbiss