

Profil 27. ak-adp Workshop

- Wann? 9. – 10. November 2016
- Wo? **MAXX Hotel Jena**
Stauffenbergstraße 59, 07747 Jena
- Übernach-
tung: **Im Tagungshotel**
Einzelzimmer mit Frühstück € 77,-

Abrufkontingent bis 20. Oktober 2016
unter dem Stichwort „INNOVENT 2016“
- Stammtisch: **Gasthaus „Zur Noll“**
Oberlauengasse 19, 07743 Jena
- Exkursion: **Besichtigung INNOVENT e.V.**
Führung durch die Fachbereiche und
Atmosphärendruckplasma-
Beschichtungslabor
Nach Anmeldung!

Poster- und Industrieausstellung auf
Anfrage

27. Workshop



Teilnahmegebühr Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 07.09.2016	ab 08.09.2016
inkl. Teilnehmerunterlagen und Pausenversorgung, Stammtisch	€ 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:



Haftungsoptimierung 4.0 durch Plasmabehandlung

Innovative Plasmaanwendungen
zur Haftungsverbesserung

Unterstützt durch die
Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH

9. – 10. November 2016 in Jena





VORSCHAU: 28. Workshop des ak-adp
Oberflächenfunktionalisierung von starren
und flexiblen Materialien
am 10. – 11. Mai 2017 in Hamburg

Mittwoch, 9. November

- 10:00 Exkursion INNOVENT e.V. (nach Anmeldung)
- 13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- Grußwort
- Einführung in die Prozesstechnologie bei der Vorbehandlung von Kunststoffsubstraten
Dirk Michels, Fraunhofer IPA Stuttgart
- 14:00 Verbesserung der Haftfestigkeit an verschiedenen Polymersubstraten durch Atmosphärendruck-Plasmabehandlung
Frauke Junghans, Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen GmbH (FILK) Freiberg
- 14:30 Kleinflächiges Atmosphärendruckplasma für die Konservierung/Restaurierung zeitgenössischer Kunst
Anna Comiotto, Hochschule der Künste Bern /Schweiz
- 15:00 *Kaffeepause*
- 15:30 Optimierter Einsatz von Plasmen und praktischer Vergleich
Peter van Steenacker, TANTEC Deutschland GmbH, Büro Nord Hamburg
- 16:00 Überblick über den Einsatz des PlasmaPen™ zur Verbesserung der Hafteigenschaften
Robert Hammer, PVA TePla AG Kirchheim
- 16:30 Das calvasol® Verfahren: funktionale Effekte auf Folienoberflächen durch die Kombination von atmosphärischer Corona und funktionaler Chemie in Form von Aerosolen
Markus Kalwar, kalwar CIV INNOSERV GmbH & Co. KG Halle/Westfalen
- 19:00 *Stammtisch*

Donnerstag, 10. November

- 09:00 Bedarfsgerechte qualitätsgesicherte Vorbehandlungen von FVK für Klebungen
Sergey Stepanov, Fraunhofer IFAM Bremen
- 09:30 Vergleichende Untersuchungen von Plasma- und Laserbehandlung auf großen Oberflächen
József-Sebastian Pap, Fraunhofer IWS Dresden
- 10:00 Haftungsverbesserung von Sol-Gel-Schichten nach erfolgter DBD-Behandlung
Markus an der Heiden, GBneuhaus GmbH Neuhaus am Rennweg
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 Oberflächen gestalten – neue Perspektiven mit Atmosphärendruckplasma
Thomas Stehrer & Ronald Holzleitner, Fronius International GmbH Wels-Thalheim / Austria
- 11:30 Chemische und strukturelle Analyse von Metall- und Polymeroberflächen nach ADP-Behandlung mit Luft-Wasser-Mischungen
Munise Cobet, Johannes Kepler University Linz, Austria
- 12:00 Berührungslose Prüfung und Bewertung des Aktivierungsniveaus von ADP-behandelten Oberflächen
Célian Cherrier, Automation W+R GmbH München
- 12:30 *abschließender Mittagsimbiss*