

Profil 31. ak-adp Workshop

Wann?	06. - 07. Juni 2018
Wo?	AMERON Hotel Königshof Adenquerallee 9 53111 Bonn www.hotel-koenigshof-bonn.de
Übernachtung im Konferenz- hotel	Standard-Einzelzimmer 149 Euro inkl. Frühstück. Abrufkontingent unter Stichwort INNOVENT. Reservierung: Tel: +49 228 2601510 oder E-Mail: info@hotel-koenigshofbonn.de
Führung und Stammtisch	Nach Anmeldung! 18:00 Stadtführung durch Bonn <ul style="list-style-type: none">Bonn zu Fuß entdecken: Römergründung, Barockresidenz und Beethovenstadt oderDas neue Bonn: Von der Hauptstadt zum Internationalen Zentrum, Fußtour 19:30 Stammtisch
Registrierung	Ab 12:00 Uhr. Ein kleiner Imbiss steht bereit.

Teilnahmegebühr	Anmeldung	
Preise pro Person, zzgl. Mwst.	bis 06.04.2018	ab 07.04.2018
inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch und Pausenversorgung	€ 200,-	€ 250,-

Weitere Informationen und Anmeldung: 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

Mitwirkende:



31. Workshop



Multi-Funktions-Tool Atmosphärendruck- plasma

Reinigen, Glätten, Ätzen, Aktivieren,
Beschichten, Plasmaspritzen

06. - 07. Juni 2018
in Bonn/Nordrhein-Westfalen

06. – 07. Juni 2018
**31. Workshop
des ak-adp**



Mittwoch, 06. Juni

- 13:00 **Eröffnung des Workshops**
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- 13:10 **Roll to roll plasma machine for atmospheric pressure plasma activation, calcination and etching**
Vlasta Štěpánová, CEPLANT, Masaryk University Brno, Czech Republic
- 13:40 **Der InoCoat-Prozess zur Herstellung dünner Funktionsschichten**
Philipp Stögmüller, INOCON Technologie GmbH Attnang-Puchheim, Österreich
- 14:10 **Erhöhung der Langzeitbeständigkeit von Biohybridfaserverbundwerkstoffen durch Plasmabehandlung**
Florian Bittner, Fraunhofer WKI, Fraunhofer-Anwendungszentrum HOFZET, Hannover
- 14:45 Kaffeepause
- 15:30 **Kalt-Plasmaspritzen: Grundlagen, Herausforderungen, Schicht- und Produktoptionen**
Tim Tielebörger, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst HAWK Göttingen
- 16:00 **Analytische Betrachtung der Lichtbogenfluktuationen beim Atmosphärischen Gleichstromplasmaspritzen - Entwicklung einer neuer Messmethode**
Georg Thomas, FG Beschichtungstechnik der Technischen Universität Berlin
- 16:30 **Neue Möglichkeiten für intelligente, ökologische Beschichtungen**
Enrico Flade, ecoCOAT GmbH Allershausen
- 18:00 Stadtführung und Stammtisch

VORSCHAU:

32. WORKSHOP:
Atmosphärendruckplasma: Haftungsspezialist für breite Anwendungen
am 14. - 15. November 2018 in Dresden / Sachsen

Donnerstag, 07. Juni

- 09:00 **Glätten von 3D-gedruckten Metalloberflächen mittels unkonventionellem Plasmaverfahren**
Maik Fröhlich, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie INP Greifswald
- 09:30 **Metallisierung von Polymeren durch AD-Plasma-Bekeimung**
Jörg Ihde, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 10:00 **Atmosphärendruckbeschichtungen - Überblick und Möglichkeiten in der FuE abseits reiner Siliziumoxid-Dünnschichten**
Oliver Beier, INNOVENT e.V. Jena
- 10:30 Kaffeepause
- 11:15 **Entlacken und Reinigen von Oberflächen mit Plasma**
Stefan Nettesheim, Relyon Plasma GmbH Regensburg
- 11:45 **Ortsaufgelöste Untersuchung einer doppelseitigen dielektrisch behinderten Oberflächenentladung zur Behandlung von Gasströmen**
Jan-Wilm Lackmann und Björn Offerhaus, Ruhr-Universität Bochum
- 12:15 **Characterization of APPJ operating with controllable gas mixtures**
Slobodan Mitic, I. Physikalisches Institut Justus-Liebig-Universität Giessen
- 13:00 abschließender Mittagsimbiss