

Anmeldung via Fax an: 0 36 41 . 28 25 30
oder E-Mail an: info@ak-adp.de

Anmeldungen erbeten bis 07. März 2012.

Einrichtung / Firma / Institut

Branche

Titel Name Vorname Teilnehmer

Telefon Fax

E-Mail

Straße Haus-Nr. / Postfach

PLZ Ort

- Bitte wählen Sie
- Ich nehme am Workshop teil
 - Ich nehme am Stammtisch teil
[14.03.2012, ab 19:00 Uhr im Restaurant Augustiner]
 - Interesse an Poster-Präsentation
[Rücksprache]

Datum Unterschrift

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der MEOX GbR verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,00. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Flyer-ak-adp_21/10/2011

Profil 11. ak-adp Workshop

Wann? 15. März 2012
Wo? Augustinerkloster Erfurt
Augustinerstraße 10
99084 Erfurt
www.augustinerkloster.de

Parken: Parkhäuser Anger 1 oder das Thüringenhaus [Juri-Gagarin-Ring, direkt unter Videobuster] unweit des Klosters.

Übernachtung: Mercure Hotel Erfurt Altstadt
Meienbergstraße 26-27
Telefon 03 61 . 5 94 90
E-Mail h5375@accor.com
Abrufkontingent unter Stichwort:
ak-adp

Touristinformation Erfurt
Telefon 03 61 . 6 64 01 10

Teilnahmegebühr

Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 15.01.2012	ab 16.01.2012
inkl. Teilnehmerunterlagen, Pausenversorgung und Strategiesitzung des ak-adp	€ 105,-	€ 117,-

Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Veranstalter:
ak-adp MEOX Projektmanagement GbR

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

Unterstützer / Mitwirkende:



11. Workshop



Neue Trends in der Oberflächenfunktionalisierung mit Atmosphärendruckplasmen mit Strategiesitzung des ak-adp

15. März 2012
im Augustinerkloster Erfurt / Thüringen

15.03.2012

11. Workshop des ak-adp



Der Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma ist seit nunmehr drei Jahren Anlaufpunkt für alle Interessenten und Nutzer der innovativen Plasma-Technologie bei Normaldruck. Im Rahmen von zehn regulären und einem Sonderworkshop wurden verschiedenste Themen der Oberflächenfunktionalisierung auf einer breiten Palette von Materialien präsentiert und diskutiert.

Inhalt des 11. Workshops sind »Neue Trends in der Oberflächenfunktionalisierung mit Atmosphärendruckplasma«. Neben inzwischen etablierten Anwendungen wie der Haftungsverbesserung in der Folienveredelung gibt es neue vielversprechende Ansätze wie die Nutzung der Atmosphärendruckplasma-Technologie im Glasfassadenbau, in der Bearbeitung von Holz und Stein und in der Funktionalisierung von Partikeln. Dabei spielt auch die Weiterentwicklung der Plasmaquellen eine große Rolle.

Im Anschluss an das Vortragsprogramm sind alle Teilnehmer herzlich zur **jährlichen Strategiesitzung des ak-adp** eingeladen. In schon bewährter Weise werden hier Wünsche und Kritiken der Interessenten diskutiert und die Workshop-Themen für das kommende Jahr 2013 ausgewählt.

Stammtisch

14.03.2012, ab 19:00 Uhr

Restaurant Augustiner an der Krämerbrücke
Horngrasse 3/3, 99084 Erfurt

Donnerstag, 15.03.2012

Neue Trends in der Oberflächenfunktionalisierung mit Atmosphärendruckplasma

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 09:00 | Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn INNOVENT Technologieentwicklung
Jena e.V. | 12:30 | Atmosphärendruckplasma in der
Lackiertechnik – Oberflächenmodifikation,
Lackauftrag und –Aufbereitung
Göran Witt neoplas GmbH Greifswald |
| | Atmosphärendruckplasma – auch für
PlasmaNano Science?
Holger Kersten Christian-Albrechts-Universität
Kiel | 13:00 | <i>Mittagspause</i>
<i>Teilnehmerbefragung</i> |
| 10:00 | Optimierung adhäsiver Verbindungen im
konstruktiven Glasbau durch Atmosphären-
druckplasma
Silke Tasche Institut für Baukonstruktion der
TU Dresden | 14:00 | Lasermikrostrukturierung von Glas unter
Einwirkung von Atmosphärendruckplasma
Stephan Brückner HAWK Göttingen |
| 10:30 | Atmosphärendruckplasma für Holzwerk-
stoffe – Anwendung beim Kleben,
Beschichten und Drucken
Mario Beyer Institut für Holztechnologie Dresden | 14:30 | Plasma-Blaster von TIGRES:
Flexibles AD-Plasma-Werkzeug zur
Funktionalisierung
Berrin Küzün TIGRES Dr. Gerstenberg GmbH
Rellingen |
| 11:00 | <i>Kaffeepause</i>
<i>Teilnehmerbefragung</i> | 14:50 | Plasma-Bridge – Eine neue Linienplasma-
quelle
Jens P. Dirks Diplacon Industrievertretung
Düsseldorf |
| 11:30 | Funktionalisierung von Partikeln mittels
Atmosphärendruck-Plasma
Jörg Ihde Fraunhofer IFAM Bremen | 15:10 | Strategie-Sitzung des ak-adp
mit Themenplanung 2013 |
| | | gegen | |
| 12:00 | Prüfung der Kleb- und Haftfestigkeit mittels
Zentrifugenversuch
Uwe Beck Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung Berlin | 16:00 | Abschluss der Veranstaltung |

NÄCHSTER WORKSHOP DES AK-ADP

09. – 10. Mai 2012 in Chemnitz
»Funktionale Oberflächen von Textilien
und Composites im Fahrzeugbau – leicht,
beständig und edel« sowie »Oberflächen-
funktionalisierung im Leichtbau«
in der Messe Chemnitz / Chemnitz Arena