

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

Anmeldungen erbeten bis 04. Mai 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 an der Abendveranstaltung im Wasserschloss Klaffenbach teil
 - 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 Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Flyer ak-adp_12/09/2011

Profil 12. ak-adp Workshop

Wann? 09. – 10. Mai 2012

Wo? Messe Chemnitz / Chemnitz Arena
Jaenickestraße / Messeplatz 1
09116 Chemnitz
www.messe-chemnitz.com

Parken: Auf dem Messegelände stehen 2.400 Parkplätze zur Verfügung. Die Parkgebühr beträgt in der Regel € 3,00 und wird an der Einfahrt von Einweisern kassiert.

Übernachtung: Hotels in verschiedenen Preiskategorien buchbar über Telefon 03 71 . 38 03 81 00

Teilnahmegebühr

Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 30.11.2011	ab 01.12.2011
inkl. Abendveranstaltung, Teilnehmerunterlagen, Pausenversorgung und Messe-eintritt an beiden Tagen ab 09.00 Uhr	€ 200,-	€ 225,-

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:



Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

12. Workshop



Funktionale Oberflächen von Textilien und Composites im Fahrzeugbau

– leicht, beständig und edel

Oberflächenfunktionalisierung im Leichtbau

09. – 10. Mai 2012
in der Messe Chemnitz / Chemnitz Arena,
Chemnitz / Sachsen

Klimaneutral designed | www.rittweger-team.de

Programm zum 12. Workshop des ak-adp

09. – 10.05.2012
**12. Workshop
des ak-adp**



Der Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma wird am 09. und 10. Mai 2012 in Kooperation mit der Messengesellschaft Chemnitz den 12. Workshop im Rahmen der Symposien gestalten.

Die Symposien finden begleitend zu den beiden Messen **mtex**, die internationale Fachmesse für Textilien und Composites im Fahrzeugbau und **LiMA**, die internationale Fachmesse für Leichtbau im Maschinen- und Anlagenbau statt.



Internationale Fachmesse & Symposium
für Textilien und Composites im Fahrzeugbau
International Trade Fair & Symposium
for Textiles and Composites in Transportation

8.-10. Mai 2012 • Messe Chemnitz
8 - 10 May 2012 • Messe Chemnitz



Internationale Fachmesse & Symposium
für Leichtbau im Maschinen- und Anlagenbau
International Trade Fair & Symposium
for Lightweighting in Machinery and Plant Industry

Mittwoch, 09.05.2012

Funktionale Oberflächen von Textilien und Composites im Fahrzeugbau – leicht, beständig und edel

13:30 Eröffnung des Workshops
Aktuelle Informationen über den ak-adp
Kerstin Horn INNOVENT e.V. Technologieentwicklung
Jena

Textilien mit funktionellen Oberflächen als
innovative Materialien für den Fahrzeugbau
Uwe Möhring TITV Greiz

14:15 Oberflächen – Schlüssel zur Funktion
Wie durch Maßschneidern von Ober- und
Grenzflächen Funktionen erzeugt werden
können
Karin Peter DWI der RWTH Aachen

15:00 *Kaffeepause*

15:30 Entformung von Composites –
ein Vergleich verschiedener Trennmittel
Thomas Hädrich INNOVENT e.V. Technologie-
entwicklung Jena

16:00 Industrielle Plasmaanwendung
für Compositwerkstoffe
Günter Grabher Textilveredelung Grabher
Lustenau, Österreich

19:00 *Abendveranstaltung
im Wasserschloss Klaffenbach*

Donnerstag, 10.05.2012

Oberflächenfunktionalisierung im Leichtbau

09:30 Einführungsvortrag

10:00 Bekleidung für die Bundeswehr –
Anforderungen und Innovationspotential
Wolfgang Uedelhoven WIWeB Erding

10:30 Entwicklung eines μ -Dehnungssensors
auf Basis einer Kohlenstoff-Einzelfaser
Daisy Nestler TU Chemnitz

11:00 *Kaffeepause*

11:30 Textile Oberflächen – gestaltet und
funktionalisiert mit Dünnschichttechnik
Frank Ficker Hochschule Hof

12:00 Plasmafunktionalisierung von Textilien und
Fasern: von der Forschung zu Anwendun-
gen
Dirk Hegemann empac St. Gallen, Schweiz

12:30 Hochleistungs-Polymercompounds
mittels Elektronen induzierter reaktiver
Aufbereitung
Uwe Gohs Leibniz-Institut für Polymerforschung
IPF Dresden

13:00 *Mittagessen*

14:00 Alterung von Kunststoffoberflächen
nach der Behandlung mit Atmosphären-
druck-Plasma
Elmar Moritzer Universität Paderborn

14:30 Dauerhafter Glanz für edle
Kunststoffoberflächen
Heinrich Grünwald Surface Chemistry Niddatal

15:00 Beschichtung von Magnesiumknet-
legierungen
Jürgen Schmidt INNOVENT e.V. Technologie-
entwicklung Jena

15:30 Schlusswort und Ausblick

NÄCHSTER WORKSHOP DES AK-ADP

13. – 14. Juni 2012 in Landshut
»Faserverbundwerkstoffe und Plasma
Klebeverbindungen für flexible Oberflächen«
im Lindner Hotel Kaiserhof Landshut / Bayern