

Profil 16. ak-adp Workshop

- Wann?** 17. und 18. April 2013
- Wo?** Conference Center im SIGNAL IDUNA PARK,
Strobelallee 50, 44139 Dortmund
- Übernach-
tung:** Abrufkontingent im BEST WESTERN Parkhotel
Westfalahallen **** gegenüber vom Stadion,
€ 115,- inkl. Frühstück, Stichwort ak-adp.
- Oder Sie nutzen den konfigurierten Buchungs-
link von HRS unter <http://goo.gl/MUb1b>
- Parken:** Rund um den SIGNAL IDUNA PARK und das Mes-
sezentrum Westfalahallen (gebührenpflichtig).
- Stadion-
führung:** Besichtigung des Spielerbereiches Stadion-
innenraumes mit Aufenthalt an den Trainer-
bänken, Besuch des Stadiongefängnisses.
Nur nach Anmeldung!
- Stammtisch:** HÖVELS HAUSBRAUEREI
Hoher Wall 5-7, 44137 Dortmund
Nur nach Anmeldung auf eigene Rechnung.

Teilnahmegebühr

Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 28.02.2013	ab 01.03.2013
inkl. Teilnehmerunterlagen, Stadion- führung und Pausenversorgung	€ 225,-	€ 250,-

Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Veranstalter:
ak-adp

MEOX Projekt-
management GbR

Ansprechpartner:

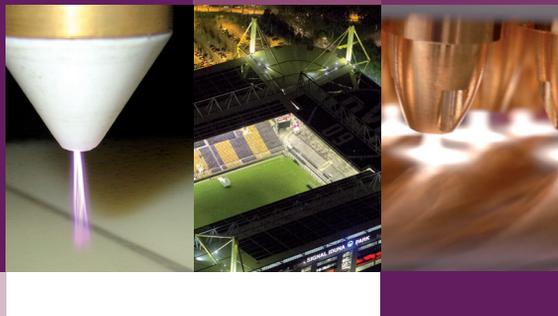
Kerstin Horn, c/o INNOVENT e.V. Technologie-
entwicklung Jena, Prüssingstr. 27 B, 07745 Jena
Telefon 0 36 41 . 28 25 54, info@ak-adp.de

Unterstützer / Mitwirkende:



Klimaneutral designed | www.rittweger-team.de

16. Workshop



Oberflächenfunktionalisierung von Kunststoffen, Metallen und Glas mittels Atmosphärendruckplasma

in Zusammenarbeit mit der Wirtschafts-
förderung Dortmund und dem Netzwerk
Oberfläche NRW

17. und 18. April 2013



Programm zum 16. Workshop des ak-adp

17. und 18. April 2013

16. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 17.04.2013

13.00 Eröffnung des Workshops/
Aktuelle Informationen über den ak-adp
Kerstin Horn INNOVENT e.V. Jena

Grußworte

Wirtschaftsförderung Dortmund und Netzwerk
Oberfläche NRW

Oberflächenfunktionalisierung bei Atmos-
phärendruck – Verfahren und Möglichkeiten
Arnd Schimanski INNOVENT e.V. Jena

14:00 Mikrowellenplasmen bei Atmosphärendruck
für die Oberflächenbehandlung
Andreas Schulz Institut für Plasmaforschung
der Universität Stuttgart

14:30 Funktionelle, plasmapolymere Beschich-
tungen im Atmosphärendruck für den aktiven
Korrosionsschutz von Metallen
Thomas Lukasczyk Fraunhofer IFAM Bremen

15:00 *Energiepause*

15:30 Typische Beispiele aus der industriellen
Praxis zum Einsatz von ADP und Dosier-
technik
Yvonne Fischer bdtronic GmbH Weikersheim

16:00 Technische Neuerungen bei Plasmajets
und Barrierenentladungen
Florian Brehmer AFS Entwicklungs- und
Vertriebs GmbH Horgau

VORSCHAU:

18. Workshop des ak-adp

Haftungsverbesserung durch Oberflächenfunk-
tionalisierung mittels Atmosphärendruckplasma

13. – 14. November 2013

16:30 Metallisieren von sensiblen Kunststoff-
oberflächen mit Atmosphärendruckplasma
Stefan Nettesheim Reinhausen Plasma GmbH
Regensburg

19:00 *ak-adp Stammtisch in der
HÖVELS HAUSBRAUEREI*

Donnerstag, 18.04.2013

09.00 Einsatz des atmosphärischen Plasma-
spritzens zur Herstellung von Funktions-
schichten
Prof. Wolfgang Tillmann TU Dortmund,
Lehrstuhl für Werkstofftechnologie

09:30 Industrieller Einsatz und moderne
Anwendungen des atmosphärischen
Plasmaspritzens
Dirk Haumann Coating Center Castrop GmbH

10:00 Metallisierung von nichtleitfähigen Substrat-
werkstoffen (durch Aktivierung mittels
Atmosphärendruckplasma)
Jürgen Schmidt INNOVENT e.V. Jena

10:30 *Energiepause*

11:00 Sichere Haftung mittels Atmosphären-
druckplasma – Wirkprinzip und
Anwendungsbeispiele
Anja Lömker Plasmatrete GmbH Steinhagen

11:30 Einsatz großflächiger Lichtbogen-Plasma-
technologie zur Erhöhung der Haftfestigkeit
Liliana Kotte Fraunhofer IWS Dresden

12:00 *Mittagsimbiss*

12:30 Führung durch den SIGNAL IDUNA PARK