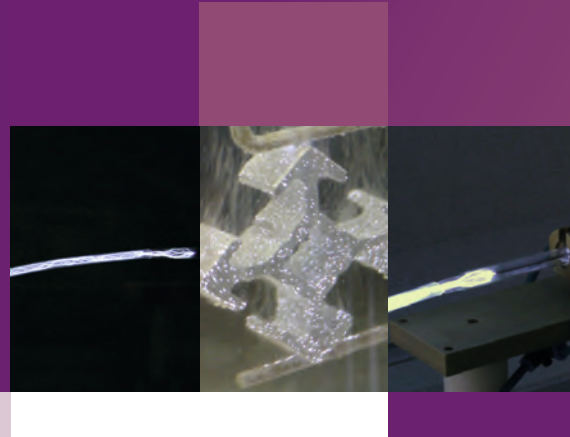


## Profil 26. ak-adp Workshop

- Wann?** 08. – 09. Juni 2016
- Wo?** **RAMADA Hotel Limes Thermen Aalen**  
Osterbucher Platz 1, 73431 Aalen
- Übernach-  
tung:** **RAMADA Hotel Limes Thermen Aalen**  
Einzelzimmer 85 Euro inkl. Frühstück  
Doppelzimmer 95 Euro inkl. Frühstück
- Abrufkontingent unter dem  
Stichwort 26. ak-adp Workshop.
- Stammtisch:** **Kulinarische Meile auf dem Spritzenhausplatz  
Aalen (direkt im Zentrum)**
- › Gastronomen aus der Region bieten Köstlichkeiten und Getränke in ihren Hütten an
  - › In zwangloser Atmosphäre wird an Biertischen und Bierbänken gegessen
- Anmeldung:** [www.ak-adp.de](http://www.ak-adp.de)

# 26. Workshop



Teilnahmegebühr Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 30.04.2016	ab 01.05.2016
inkl. Teilnehmerunterlagen und Pausenversorgung, Stammtisch	€ 225,-	€ 250,-

Informationen und Anmeldung: [www.ak-adp.de](http://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](mailto:info@ak-adp.de)

**Mitwirkende:**



## Atmosphärische Plasmen – Oberflächen-Technologie der Wahl

unterstützt durch die EurA Consult AG

08. – 09. Juni 2016 in Aalen, Baden-Württemberg

## Programm zum 26. Workshop des ak-adp

08. – 09. Juni 2016

### 26. Workshop des ak-adp



#### Mittwoch, 08. Juni

- 13:00 Eröffnung des Workshops  
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- Grußwort**  
Boris Buckow, EurA Consult AG Ellwangen
- 13:30 Beschleunigte Elektronen und Elektronenstrahl-induzierte Plasmen – Eine vielseitige Kombination zur Oberflächenbearbeitung  
Frank-Holm Rögner, Fraunhofer Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP Dresden
- 14:00 Barrierenentladungen zur plasmakatalytischen Abluftreinigung  
Harald Beyer, TH Wildau (FH)
- 14:30 Behandlung von wassergelösten Schadstoffen über Plasmaprozesse  
Jakob Barz, Fraunhofer IGB Stuttgart
- 15:00 *Kaffeepause*
- 15:30 Einsatz von Atmosphärendruckplasmen zur gezielten Steuerung der Wechselwirkung von Zellen mit Oberflächen  
Martin Polak, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. INP Greifswald
- 16:00 Oberflächen-Kaltplasma und Ionenwind zur Beseitigung von Geruchsstoffen in der Küchenabluft  
Dr. Martin Kirsten, BÄRO GmbH Leichlingen
- 16:30 Atmosphärendruck-Plasma – eine Methode zur Entkeimung von Verpackungsmaterialien  
Joachim Wunderlich, Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV Freising

### VORSCHAU: 27. Workshop des ak-adp

Haftungsoptimierung 4.0 durch Plasmabehandlung  
am 09. – 10. November 2016 in Jena / Thüringen  
Beteiligen Sie sich mit einem Vortrag!

19:00 *Abendveranstaltung – Stammtisch, Kulinarische Meile am Spritzenhausplatz in Aalen*

#### Donnerstag, 09. Juni

- 09:00 Innenbeschichtung von langen dünnen Kunststoffschläuchen  
Peter Awakowicz, Ruhr-Universität Bochum
- 09:30 Kombination aus Laserbehandlung und plasmapolymere Schichtabscheidung zur Verbesserung von Korrosionsschutz und Haftung  
Thomas Lukasczyk, Fraunhofer IFAM Bremen
- 10:00 Effekte bei der Kombination von Plasmaverfahren – Möglichkeiten zur Erzeugung hoch absorbierender Beschichtungen  
Jürgen Schmidt, INNOVENT e.V. Jena
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 LARGE-Plasmaquelle – vielfältig einsetzbar zur großflächigen Plasmaoberflächenmodifizierung  
Gerrit Mäder, Fraunhofer IWS Dresden
- 11:30 Abscheidung von Antihafschichten mittels Atmosphärendruckplasma  
Christian Höniges, INOCON Technologie GmbH Attnang-Puchheim, Austria
- 12:00 Industrielle Anwendungen mittels Plasmaspritzen  
Stefan Lubkowitz, Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH Hennickendorf
- 12:30 *abschließender Mittagsimbiss*