

Profil 36. ak-adp Workshop

Wann? 25. – 26. März 2020

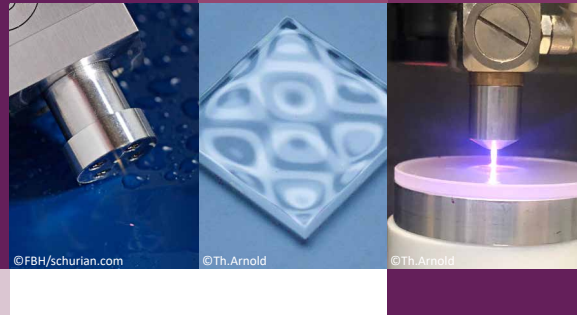
Wo? LEUCOREA
Collegienstr. 62
06886 Wittenberg
www.leucorea.de

Registrierung 25. März 2020 ab 12:30 Uhr

Abendprogramm Nach Anmeldung!
18:00 kulturelles Programm
19:30 Stammtisch

Hotel Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie u.a. über die Wittenberger Tourist-Information unter www.lutherstadt-wittenberg.de.

36. Workshop



Teilnahmegebühr	Anmeldung	
Preise pro Person, zzgl. MwSt.	bis 31.01.2020	ab 01.02.2020

inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch und Pausenversorgung	€ 250,-	€ 300,-
-------------------------------------------------------------	---------	---------

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 | E-Mail: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



Industrie- und Handelskammer
Halle-Dessau

Atmosphärische Plasmen

Effektives Werkzeug von A(ktivierung)
bis Z(ukunftstechnologie)

In Zusammenarbeit mit der
Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau

25. – 26. März 2020
Wittenberg / Sachsen-Anhalt



25. – 26. März 2020

36. Workshop des ak-adp



Anwen-derkreis
Atmosphärendruckplasma

Mittwoch, 25. März 2020

- 13:00 **Eröffnung des Workshops**
Kerstin Horn, INNOVENT e.V., Jena
- Grußwort der IHK Halle-Dessau**
- 13:15 **Funktionale Plasmapolymer-Beschichtungen bei Atmosphären-
druck-Bedingungen**
Dirk Hegemann, Empa - Swiss Federal Laboratories for Materials
Science and Technology St. Gallen, Schweiz
- 13:45 **Untersuchung der Stabilität von Plasmaschichten und ihre
Auswirkung auf Elastomere**
Wehid Rahimi, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V.
Hannover
- 14:15 **Bestimmung mechanischer Eigenschaften von Plasmabeschich-
tungen mittels instrumentierter Eindringprüfung (Nanoindenta-
tion)**
Paul Pavlov, ANTON PAAR Germany GmbH Ostfildern-
Scharnhausen
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:30 **Atmosphärendruckplasmajets zur Formbearbeitung und Glät-
tung optischer Oberflächen**
Thomas Arnold, Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung
e.V. IOM Leipzig
- 16:00 **Kaltes Atmosphärendruckplasma zur Entkeimung von Messer-
oberflächen im Lebensmittelbereich**
Thimo Albert, Institut für Lebensmittelhygiene der Universität
Leipzig
- 16:30 **Zielgenaues Oberflächenfinish durch elektrolytisches Plasmapo-
lieren für den Einsatz in der Medizintechnik, Lebensmittelindus-
trie und Maschinenbau**
Tobias Weise, plasotec GmbH Rathenow
- 18:00 **Kulturelles Programm und Stammtisch**

Donnerstag, 26. März 2020

- 09:00 **Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von AD-
Plasmen durch inline Hybridprozesse**
Jörg Ihde, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM Bremen
- 09:30 **Innovative Kombinationsprozesse mit präziser ortsaufge-
löster Plasmafunktionalisierung bei Atmosphärendruck**
Michael Thomas, Fraunhofer-Institut für Schicht- und
Oberflächentechnik IST Braunschweig
- 10:00 **Neue Wege bei der Herstellung von Kompositschichten
mittels Atmosphärendruck-Plasmaspraying**
Thorben Kewitz, Leibniz-Institut für Plasmaforschung
und Technologie INP Greifswald
- 10:30 **Modifikation von Trockenschmierpulvern durch Atmosphä-
rendruckplasma und Einlagerung in Nickeldispersionsbe-
schichtungen zur Verschleißreduktion**
Sven Gerullis, INNOVENT e.V. Technologieentwicklung Jena
- 11:00 **Kaffeepause**
- 11:45 **Drähte, Fasern, Fäden, Suspensionen, Flüssigkeiten
und Gase direkt durch die Elektrode ins Atmosphären-
plasma**
Holger Heuermann, FH Aachen, Institut für Mikrowellen-
und Plasmatechnik sowie Heuermann HF-Technik GmbH
Aachen
- 12:15 **Lichtbogenbeheizte Wasserdampfplasmaquellen (5-100
kW) zur Entsorgung von FCKW's und zur Konditionierung
von Abluft aus Pyrolyseanlagen**
Bernd Glocker, PlasmaAir AG Weil der Stadt
- 12:45 **Kompakte Quelle für Mikrowellen-Atmosphären-Plasma**
Denis Wolf, Ferdinand-Braun-Institut (FBH) Leibniz-Institut
für Höchstfrequenztechnik Berlin
- 13:15 **Abschließender Mittagsimbiss**

VORSCHAU

37. WORKSHOP
**Anwendung von Normaldruckplasmen zur Haftungsver-
besserung**
11. – 12. November 2020
Leipzig / Sachsen

Mit freundlicher Unterstützung durch:

