

Profil 38. ak-adp Workshop

Wann? 24. – 25. Februar 2021

Wo? Welcome Kongress-Hotel
Mußstraße 7
96047 Bamberg
www.welcome-hotels.com

Registrierung 24. Februar 2021 ab 12:30 Uhr

Abend-
programm Nach Anmeldung!

18:00 kulturelles Programm
19:30 Stammtisch

Hotel Informationen zu Übernachtungs-
möglichkeiten finden Sie u.a. über
die Bamberger Tourist-Information
unter www.bamberg.info.

ak-adp[®]
Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

38. Workshop

Teilnahmegebühr

Preise pro Person, zzgl. MwSt.

inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch
und Pausenversorgung

Anmeldung
bis 10.12.2020 ab 11.12.2020

€ 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 4 Wochen 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

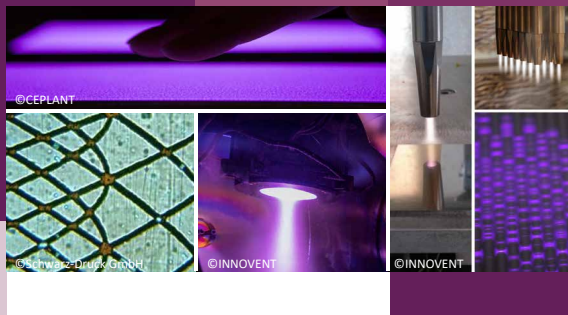
Prüssingstr. 27 b | 07745 Jena

Telefon: +49 3641 2825-54 | E-Mail: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



Cluster
Nanotechnologie



Atmosphärische Plasmen

Zukunftsarena Plasmatechnik
Bedürfnisse - Trends - Visionen

In Zusammenarbeit mit:

Nanoinitiative Bayern - Cluster Nanotechnologie

24. – 25. Februar 2021

Bamberg / Bayern



www.ak-adp.de

Programm

24. – 25. Februar 2021

38. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 24. Februar 2021

13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena

Vorträge zu aktuellen Trends für die industrielle Nutzung
atmosphärischer Plasmen:

„Plasmaforschung und –anwendung: ausgewählte neue
Entwicklungen“

Klaus-Dieter Weltmann, Leibniz-Institut für Plasmaforschung
und Technologie Greifswald

13:45 Atmospheric Plasma Modification of Materials for Advanced
Performance Properties

Dušan Kováčik, CEPLANT / Faculty of Science, Masaryk
University Brno, Czech Republic

14:15 Innovative Kombinationsprozesse mit präziser orts aufgelöster
Plasmafunktionalisierung bei Atmosphärendruck

Michael Thomas, Fraunhofer Institut für Schicht- und
Oberflächentechnik IST Braunschweig

14:45 Molekulare Vorstufen für Gasphasenbeschichtungsprozesse
Renè Weißing, Institut für Anorganische Chemie der Universität
zu Köln

15:15 Kaffeepause mit Ausstellung und Postershow

16:00 Testlabore sowie Schulungs- und Weiterbildungsangebote auf
dem Gebiet der atmosphärischen Plasmen

- Vorstellung der Möglichkeiten von Anbietern aus Forschung
und Industrie

- Schwerpunkte und Alleinstellungsmerkmale einzelner Anbieter
Kurzvorstellungen und Diskussionsrunde, ergänzt durch
Ausstellungsstände der Anbieter

18:00 Kulturelles Programm und Stammtisch

Mit freundlicher Unterstützung durch:



VORSCHAU

39. WORKSHOP

7. Workshop Plasmamedizin - Physikalische Plasmen und
plasmabehandelte Medien für die klinische Praxis
22. - 23. September 2021 in Magdeburg / Sachsen-Anhalt

40. Workshop

Atmosphärendruckplasma - Innovation für Oberflächen
wirtschaftlich - umweltfreundlich - stark
10. - 11. November 2021 in Jena / Thüringen

Donnerstag, 25. Februar 2021

09:00 Wettbewerb **#ZukunftADP**
**Atmosphärische Plasmen – eine Technologie mit
Zukunftspotenzial?!**
Vorstellung und Diskussion der besten eingereichten
Arbeiten
Bekanntgabe und Prämierung der Gewinner



10:30 Kaffeepause mit Ausstellung und Postershow

11:15 Impulsvorträge und Diskussion zu den von Plasma
Germany benannten zukunftsrelevanten
Themenschwerpunkten

- Umwelt – Recycling – Kreislauf – Nachhaltigkeit
- Material und Oberfläche
- Gasbehandlung / Gasumwandlung
- Gesundheit, Medizintechnik

Welchen Beitrag können atmosphärische Plasmen hier
leisten?

Renommierete Wissenschaftler und Industrievertreter
stehen Rede und Antwort

ca. 13:30 Abschließender Mittagsimbiss

„Alle sagten: Das geht nicht. Dann kam einer,
der wusste das nicht und hat es gemacht.“

(Prof. Hilbert Meyer)

Hat er vielleicht atmosphärische Plasmen genutzt?!