

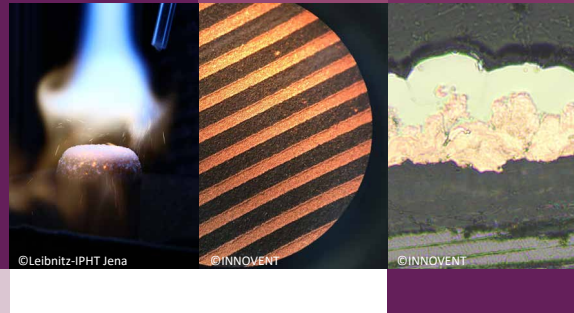
Profil 40. ak-adp Workshop

Wann?	10. – 11. November 2021
Wo?	Fair Resort Jena Ilmnitzer Landstraße 3 07751 Jena
Registrierung	10. November 2021 ab 12:30 Uhr
Abendprogramm	Nach Anmeldung! 18:00 kulturelles Programm 19:30 Stammtisch
Laborführung	Nach Anmeldung! Laborbesichtigung bei INNOVENT 10. November 10:00 bis 12:00 Uhr.
Hotel	Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie u.a. über die Tourist-Information Jena unter www.visit-jena.de/reise-planen/reise-planenhotels-unterkuenfte/ .



Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

40. Workshop



Teilnahmegebühr	Anmeldung
Preise pro Person, zzgl. MwSt.	bis 31.08.2021 ab 01.09.2021

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 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50%. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Veranstalter:
INNOVENT e. V.

Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Horn, INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena
Prüssingstr. 27 b | 07745 Jena
Telefon: +49 3641 2825-61 | E-Mail: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



Atmosphärendruckplasma - Innovation für Oberflächen

wirtschaftlich - umweltfreundlich - stark

In Zusammenarbeit mit der
Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH

10. – 11. November 2021
Jena / Thüringen



www.ak-adp.de

10. - 11. November 2021

40. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 10. November 2021

- 10:00 - 12:00 Labor-Führungen INNOVENT e. V.
- 13:00 **Eröffnung des Workshops**
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
Grußwort der Landesentwicklungsgesellschaft
Thüringen mbH
- 13:15 **Hydrophobe Polymere - besser Verkleben und Lackieren
durch Atmosphärendruckplasmabehandlungen?!**
Arne Bender, Technische Hochschule Lübeck
- 13:45 **SurfAP3® – Plasma Printing für die lokale Oberflächen-
modifikation von Biosensoren & Mikrofluidik**
Laura Barillas-Mora, Leibniz-Institut für Plasmaforschung
und Technologie Greifswald
- 14:15 **Zielgenaues Oberflächenfinish durch elektrolytisches
Plasmapolieren für den Einsatz in der Medizintechnik,
Lebensmittelindustrie und Maschinenbau**
Tobias Weise, plasotec GmbH Rathenow
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:30 **Haftfeste Metallisierungen auf CFK-Bauteilen mittels
Kaltplasmaspritzen**
Jun Xu, INNOVENT e. V. Jena
- 16:00 **Oberflächenmodifizierung von Füllstoffpartikeln für
Elastomere mittels Atmosphärendruckplasma**
Julian Bloh, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie
Hannover
- 16:30 **Abscheidung von graphenartigen Dünnschichten auf
Kupferpartikeln für neuartige Kompositwerkstoffe**
Jörg Ihde, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM Bremen
- 18:00 **Kulturelles Programm und Stammtisch**

VORSCHAU

41. WORKSHOP
Atmosphärendruckplasma für hygienisch sensible Bereiche:
(Ab)Luft & (Ab)Wasser, Lebensmittel & Verpackung, Pharma &
Kosmetik
30. - 31. März 2022 in Hannover / Niedersachsen

Donnerstag, 11. November 2021

- 09:00 **Untersuchungen zur simultanen Dotierung von
Kieselglas mit plasmagestützten Prozessen für
optische Hochleistungsfasern**
Tom Trautvetter, j-Plasma GmbH Jena
- 09:30 **Erzeugung von Hybridgarnen durch Plasmabe-
schichtung von Carbonfasern mit Thermoplast-
Matrixmaterial**
Ann-Kathrin Kirschner, Hochschule für Angewandte
Wissenschaft und Kunst HAWK Göttingen,
Oliver Deußen, Institut für Textiltechnik Aachen (ITA)
der RWTH Aachen
- 10:00 **The versatility and outlook of Molecular Plasma
processing / Die Vielseitigkeit und die Zukunftsaus-
sichten der Molekularplasmabehandlung**
Gill Scheltjens, MPG SA Foetz, Luxembourg
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:15 **Verzicht auf Chemikalien – Reduzierung von VOC-
Emissionen durch den Einsatz atmosphärischer
Plasmen**
Magnus Buske, Plasmareat GmbH Steinhagen
- 11:45 **Fingerabdruckscanner und Hygiene: Ein schwer
lösbarer Zielkonflikt?**
Roberto Wolfer, JENETRIC GmbH Jena
- 12:15 **Passive Thermografie zur Qualitätssicherung von
Atmosphärendruckplasmabehandlungen auf
Kunststoffen**
Michael Heilig, SKZ - KFE gGmbH Würzburg
- 12:45 **Abschließender Mittagsimbiss**

Mit freundlicher Unterstützung durch:

