

Profil 39. ak-adp Workshop

Wann? 22. – 23. September 2021
Wo? Michel-Hotel Magdeburg
Hansepark 2
39116 Magdeburg
www.michel-hotels.de/michel-hotel-magdeburg

Registrierung 22. September 2021 ab 12:30 Uhr

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

Hotel Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie u.a. über die Magdeburger Tourist-Information unter www.magdeburg-tourist.de.

Teilnahmegebühr
Preise pro Person, zzgl. MwSt.

	Anmeldung bis 30.06.2021	ab 01.07.2021
inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch und Pausenversorgung	€ 300,-	€ 350,-

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:



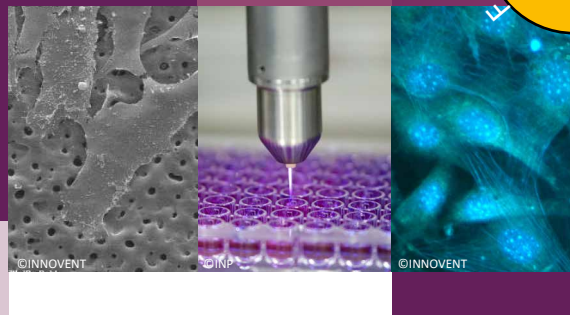
NATIONALES ZENTRUM
FÜR PLASMAMEDIZIN e.V.



Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

39. Workshop

Fortbildungspunkte für Ärzte
12
Zertifiziert durch
ÄK Sachsen-Anhalt



7. Workshop Plasmamedizin

Physikalische Plasmen und plasmabehandelte Medien für die klinische Praxis

In Zusammenarbeit mit:

Nationales Zentrum für Plasmamedizin NZPM

22. – 23. September 2021
Magdeburg / Sachsen-Anhalt



www.ak-adp.de

Mittwoch, 22. September 2021

Atmosphärendruckplasma

- 13:00 **Eröffnung des Workshops**
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
- Grüßwort des NZPM, aktuelle Informationen zu den Aktivitäten des NZPM**
- 13:10 **Wundbehandlung mit kaltem Atmosphärendruckplasma – Studienlage und Leitlinienentwicklung**
Thomas von Woedtke, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP) Greifswald
- 13:40 **Kaltes Plasma in der Blutstillung**
Sander Bekeschus, ZIK plasmatis, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP) Greifswald
- 14:10 **Einfluss von physikalischem Plasma und plasmabehandelten Medien auf die Granulozytenfunktion im Rahmen der Wundheilung**
Stefanie Arndt & Laura Kupke, Klinik und Poliklinik für Dermatologie Regensburg
- 14:40 **Kaltes atmosphärisches Plasma --- Neue Wege in der Behandlung herzsurgischer Wundinfektionen**
Heinrich Rotering, Klinik für Herzchirurgie des Universitätsklinikums Münster
- 15:10 **Unterstützung beim Kampf gegen COVID 19 mit selbstdesinfizierenden Gesichtsmasken**
Daniel Trost, MolecularPlasmaGroup SA Foetz, Luxembourg
- 15:15 **Kaffeepause**
- 15:45 **Wundheilung chronischer Wunden unter Behandlung mit Kaltplasma als Add-on-Therapie**
Maria-Andreea Nagy, Asklepios-Klinik Lich GmbH & Alisa Schmidt, I. Physikalisches Institut Gießen
- 16:15 **Anwendung von kaltem atmosphärischen Plasma in der Behandlung chronischer diabetischer Wunden – Daten aus dem prospektiven placebokontrollierten patientenverblindeten KPWTRIAL**
Bernd Stratmann, Herz- und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen
- 16:45 **Wirksamkeit von kaltem atmosphärischen Plasma in einem 3D-Modell für kutane Candidose**
Sarah Fink, Klinik für Hautkrankheiten Jena
- 17:15 **DBD-vermittelte Verbesserung der dermalen Wirkstoffabsorption**
Monika Gelker, Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst HAWK Göttingen
- 18:00 **Kulturelles Programm und Stammtisch**

Donnerstag, 23. September 2021

- 09:00 **CAP-Quo vadis**
Stefanie Ascher, terraplasma medical GmbH Garching
- 09:30 **PlasmaDerm Dress – Erfahrungen mit kaltem Plasma in der Wundauflage**
Dirk Wandke, Cinogy GmbH Duderstadt
- 10:00 **Plasma schlägt ein neues Kapitel in der Zahnmedizin auf**
Loic Ledernez, Institut für Mikrosystemtechnik Universität Freiburg
- 10:30 **Osteoblastenwachstum und Trübung von Kulturmedium nach Behandlung von biofilmbedeckten Titanscheiben mit Wasserstrahl und kaltem Plasma**
Rutger Matthes, Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie, Endodontologie, Präventive Zahnmedizin und Kinderzahnheilkunde der Universitätsmedizin Greifswald
- 11:00 **Kaffeepause**
- 11:30 **Zur Rolle der Plasmachemie in der medizinischen Anwendung**
Kristian Wende, ZIK plasmatis am Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald
- 12:00 **Plasma-aktivierte Flüssigkeiten für Dekontamination/ Desinfektion – das Gleichgewicht zwischen antimikrobieller Wirksamkeit und zytotoxischem Effekt**
Daniela Böhm, College of Science and Health, TU Dublin, Ireland
- 12:30 **Selektive Adhäsionsinhibition von dermalen Tumorzellen durch Plasma-aktiviertes Medium**
Anna-Christin Waldner, Arbeitsbereich Zellbiologie der Universitätsmedizin Rostock
- 13:00 **Mittagsimbiss**
- 13:45 **Kaltes Atmosphärendruckplasma zur Behandlung einer Radiodermatitis und Untersuchung objektiver Verlaufsparemeter im Mausmodell**
Lars Böckmann, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsmedizin Rostock
- 14:15 **Dynamische Wechselwirkung zwischen Kaltem Atmosphärischem Plasma und der Redoxchemie von Tumorzellen**
Georg Bauer, Institut für Virologie des Universitätsklinikums Freiburg
- 14:45 **Kaltplasma erhöht die Immunogenität von Tumorspezifischen Antigenen und verstärkt eine Anti Tumor Immunantwort**
Ramona Clemen, ZIK plasmatis am Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie Greifswald e.V.
- 15:15 **Ende des Workshops**