

Profil 34. ak-adp Workshop

Wann? 11. - 12. September 2019
Wo? Evangelisches Augustinerkloster
Augustinerstr. 10
99084 Erfurt
www.augustinerkloster.de
Registrierung 11. September 2019 ab 12:30 Uhr
Abendprogramm Nach Anmeldung!
18:00 kulturelles Programm
19:30 Stammtisch

Hotel Eine begrenzte Anzahl an Zimmern steht im Kloster zur Verfügung. Buchung über die Website www.augustinerkloster.de. Weitere Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie u.a. über die Erfurter Tourist-Information unter www.erfurt-tourismus.de.

Teilnahmegebühr	Anmeldung	
Preise pro Person, zzgl. Mwst.	bis 10.06.2019	ab 11.06.2019
inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch und Pausenversorgung	€ 300,-	€ 350,-

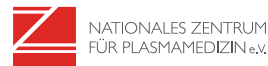
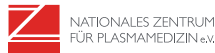
Weitere Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Geschäftsbedingungen
Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der Veranstalter verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50%. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr 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

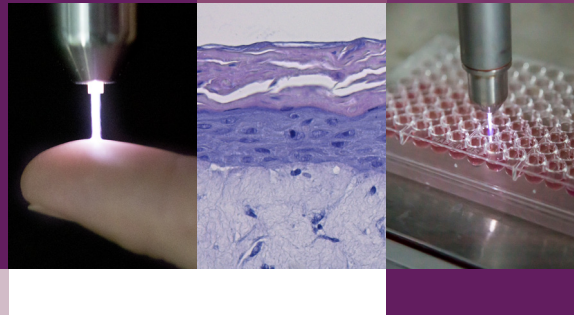
Mitwirkende:




Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma

34. Workshop

Anwenderkreis
Atmosphärendruckplasma
10
Jahre



6. Workshop Plasmamedizin Therapeutischer Einsatz von physikalischen Plasmen und plasmabehandelten Medien

Neue Erkenntnisse aus Physik, Medizin und Biologie

in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Zentrum für
Plasmamedizin NZPM

11. - 12. September 2019
in Erfurt/Thüringen

www.ak-adp.de

11.–12. September 2019

34. Workshop des ak-adp



Mittwoch, 11. September 2019

- 13:00 Eröffnung des Workshops
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena
Grüßwort des NZPM, aktuelle Informationen zu den Aktivitäten des NZPM
- 13:10 Kaltes Plasma in der Wundheilung: Neue Ansätze zur individualisierten Behandlung
Kai Masur, Leibniz Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP), Greifswald
- 13:40 From Vacuum to Atmosphere: Plasma activities for medical applications
Loic Ledernez, Department of Microsystems Engineering (IMTEK), Laboratory for Sensors, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 14:10 Plasmen für biomedizinische Anwendungen
Sebastian Spange, INNOVENT e.V. Jena
- 14:40 Aktuelle klinische und translationale Forschung zur Plasma-medicin an der Hautklinik Rostock
Lars Böckmann, Clinic for Dermatology and Venereology, Universitätsmedizin Rostock
- 15:10 Kaffeepause
- 15:45 Der Einfluss von physikalischem Plasma auf die Pigmentsynthese in der menschlichen Haut
Marie-Christine Müller, Plasma Life Science, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP), Greifswald
- 16:15 Einblick in die Heilung von Plasma-behandelten chronischen Wunden mittels Proteomics
Jan-Wilm Lackmann, ZIK plasmatis am Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. Greifswald
- 16:45 In-vivo-Studie zum orts aufgelösten Einfluss von direktem, kaltem Plasma auf die kutane Mikrozirkulation
Thomas Borchardt, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst HAWK, Göttingen
- 17:15 Biokompatibilität und antimikrobielle Wirkung einer neuen keramischen Mikro-Plasmaquelle
Sarah Fink, Klinik für Hautkrankheiten Jena
- 18:00 Kulturelles Programm und Stammtisch

VORSCHAU

35. WORKSHOP

Plasmen für optimierte Haftung

20. - 21. November 2019 in Nürnberg / Bayern

Weiterbildung Plasmatechnik im Dreiklang aus Theorie, Praxis und Analytik

03.-04. Dezember 2019 in Jena / Thüringen

Donnerstag, 12. September 2019

- 09:00 Titandioxidabscheidung mittels AP-CVD für Colormarkings in der Medizintechnik
Thomas Lukaszcyk, Fraunhofer IFAM Bremen
- 09:30 Antimikrobielle Wirkung plasmabehandelter Pufferlösungen
Moritz Wilch, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst HAWK Göttingen
- 10:00 Untersuchungen zur biologischen Wirkweise und Stabilität verschiedener plasma-aktivierter Flüssigkeiten
Daniela Boehm, College of Sciences and Health, Technological University Dublin, Ireland
- 10:30 Einfluss von Atmosphärendruckplasma-behandeltem Medium auf humane dermale Tumorzellen in vitro
Anna-C. Waldner, Arbeitsbereich Zellbiologie, Universitätsmedizin Rostock
- 11:00 Kaffeepause
- 11:45 Plasma Onkologie: Kaltes atmosphärisches Plasma zur selektiven Bekämpfung von Tumorzellen
Stephanie Arndt, Klinik und Poliklinik für Dermatologie Regensburg
- 12:15 Plasma als Tumortherapeutikum – One Size Fits all?
Sander Bekeschus, ZIK plasmatis, Leibniz Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP), Greifswald
- 12:45 Kaltplasma in der Herzchirurgie – 5 Jahre Erfahrung
Lutz Hilker, Klinikum Karlsburg
- 13:15 Entwicklung eines neuen Therapiekonzeptes zur Behandlung von akuten mikrobiellen Keratitiden, einschließlich Akanthamöben mittels Einsatz von physikalischen Plasmen und plasmabehandelten Medien
Joachim Storsberg, Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP) Potsdam
- 13:30 abschließender Mittagsimbiss