

Dienstag, 21. April 2020

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Großer Seminarraum, Geiselbergstraße 69, 14476 Potsdam-Golm

PLASMA GERMANY Frühjahrssitzung 2020

- 11:00 – 12:30 Uhr Sitzung des Koordinierungsausschusses
(nur Mitglieder des Ausschusses)
- 12:30 – 13:15 Uhr Mittags-Imbiss
- 13:15 – 14:45 Uhr Zukunftsthemen der Plasmatechnologie – öffentl. Diskussion
„Recycling & Nachhaltigkeit“
Andreas Holländer, Fraunhofer IAP, Potsdam
„Gasbehandlung und -Umwandlung“
Peter Awakowicz, Ruhr-Universität-Bochum, Bochum
„Gesundheit und Medizintechnik“
K.-D. Weltmann, Leibniz INP, Greifswald
„Material und Oberfläche“
Christian Oehr, Fraunhofer IGB, Stuttgart
„Zukunftsthemen am Fraunhofer IST“
Carola Brand, INPLAS, Braunschweig
- 14:45 – 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:15 – 16:45 Uhr Mitgliederversammlung
u.a. Aktuelles zur Projektförderung, Normung, Fachausschüsse,
Aktivitäten & Informationen der Trägergesellschaften
- 17:00 – 18:00 Uhr Sitzung des Fachausschusses „Plasma und Polymere“
„Anwendung von Plasmaverfahren für medizinische Oberflächen“
Joachim Storsberg, Fraunhofer IAP, Potsdam
- 19:00 Uhr** Stammtisch



Restaurant
„Zum Fliegenden Holländer“
Benkertstraße 5
14467 Potsdam

Mittwoch, 22. April 2020

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Konferenzzentrum, Geiselbergstraße 69, 14476 Potsdam-Golm

Workshop

- 09:00 Uhr** **Eröffnung des Workshops, Institutsleitung Fraunhofer IAP**
- 09:15 Uhr** **„Study of MHD turbulence and their implication for particle transport“**
Huirong Yan, Universität Potsdam, Institut für Physik und Astronomie,
DESY, Potsdam
- 09:45 Uhr** **Zukunftsthemen der Plasmatechnologie**
Christian Oehr, Vorsitzender PLASMA GERMANY
- 10:00 Uhr** **„Polymerchemie an und für Oberflächen – aktuelle Arbeiten am
Fraunhofer IAP“**
Andreas Holländer, Fraunhofer IAP, Potsdam
- 10:30 Uhr** **„In-situ control and analysis of plasma-based material processing by
combining optical emission spectroscopy and interferometry “**
Francesco Villasmunta, TH Wildau, Wildau
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr** **„Zielgenaues Oberflächenfinish durch elektrolytisches Plasmapolieren“**
Tobias Weise, Plasotec GmbH, Rathenow
- 12:00 Uhr** **„Potenziale und Herausforderungen bei der Anwendung von Plasma
entlang der Lebensmittelwertschöpfungskette“**
Oliver Schlüter und Sara Bußler, Leibniz-Institut für Agrartechnik und
Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam
- 12:30 Uhr** **„Oberflächenmodifikation mittels Plasma für Zellkultur-anwendungen“**
Katja Uhlig, Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie,
Institutsteil Bioanalytik & Bioprozesse IZI-BB, Potsdam
- 13:00 – 13:30 Uhr** **Mittags-Imbiss**
- Ab 13:30 Uhr** **Besichtigungen am Fraunhofer IAP**

Besichtigt werden die Bereiche (Rundgang in Gruppen mit 4 Stationen):

- Technikum Oberflächentechnik
- Membranherstellung
- Labor biofunktionalisierte Materialien
- Pilotanlage organische Elektronik

Bitte melden Sie sich hierfür verbindlich an. Dies erleichtert uns die Planung. Vielen Dank.

PLASMA GERMANY

Frühjahrssitzung

21. - 22. April 2020



Hotelempfehlungen

Landhotel Potsdam

Reiherbergstr. 33, 14476 Golm

Stichwort: „Fraunhofer IAP“;

Einzelzimmer 79 EUR/Nacht

Abrufkontingent bis 20.03.2020

Web: www.landhotel-potsdam.de

E-Mail: info@landhotel-potsdam.de



MAXX by Steigenberger Sanssouci Potsdam

Allee nach Sanssouci 1, 14471 Potsdam

Stichwort: „PLASMA GERMANY“

Einzelzimmer 99,00 EUR / Nacht

Abrufkontingent bis 10.03.2020

Web: www.maxxhotel.com

E-Mail: potsdam@maxxhotel.com

