

**Dienstag, 03. November 2020 | 12:00 Uhr – 15:30 Uhr**

**Sitzungstag**

Web-Veranstaltung, Teams Meeting (Microsoft)

## PLASMA GERMANY Herbstsitzung 2020

12:00 – 13:30 Uhr **Sitzung des Koordinierungsausschusses**  
(nur Mitglieder des Ausschusses)

13:30 – 13:45 Uhr Bildschirmpause

13:45 – 15:30 Uhr **Mitgliederversammlung**

TOP 1: Genehmigung des Protokolls

TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung

TOP 3: Zukunftsthemen der Plasmatechnologie

**„Recycling & Nachhaltigkeit“**

*Andreas Holländer, Fraunhofer IAP, Potsdam*

**„Gasbehandlung und -Umwandlung“**

*N.N., Diskussionsbeitrag*

**„Gesundheit und Medizintechnik“**

*Kai Masur, Leibniz INP, Greifswald*

**„Material und Oberfläche“**

*Christian Oehr, Fraunhofer IGB, Stuttgart*

**„Zukunftsthemen am Fraunhofer IST“**

*Carola Brand, INPLAS, Braunschweig*

TOP 4: Bestätigung der neuen Geschäftsordnung

TOP 5: Fachausschüsse bei PLASMA GERMANY

TOP 6: Verschiedenes & Termine

15:30 Uhr Ende der PLASMA GERMANY Herbstsitzung – 1. Tag

Berichte der Trägergesellschaften – Infomaterial als Download

**Mittwoch, 04. November 2020 | 09:00 – 12:20 Uhr**

**Workshoptag**

Web-Veranstaltung, Teams Meeting (Microsoft)

- 09:00 Uhr **Eröffnung des Workshops**, Institutsleitung Fraunhofer IAP
- 09:10 Uhr **„Study of MHD turbulence and their implication for particle transport“**  
Huirong Yan, Universität Potsdam, Institut für Physik und Astronomie,  
DESY, Potsdam
- 09:30 Uhr **„Polymerchemie an und für Oberflächen – aktuelle Arbeiten am Fraunhofer IAP“**  
Andreas Holländer, Fraunhofer IAP, Potsdam

**Informationen aus dem Netzwerk PLASMA GERMANY**

- 09:50 Uhr **Zukunftsthemen der Plasmatechnologie bei PLASMA GERMANY**  
Christian Oehr, Vorsitzender PLASMA GERMANY, Stuttgart
- 10:10 Uhr **Aktuelles aus der Normung**  
Andreas Hertwig & Uwe Beck, BAM, Berlin
- 10:20 Uhr **Aktuelles aus der Projektförderung**  
Industrielle Gemeinschaftsforschung IGF & Aktuelles vom BMBF
- 10:30 Uhr **Bildschirmpause (10 min)**

**Fachbeiträge aus der Region**

- 10:40 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 **„Zielgenaues Oberflächenfinish durch elektrolytisches Plasmapolieren“**  
Tobias Weise, Plasotec GmbH, Rathenow
- 11:20 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
- 11:40 Uhr **„Plasmaverfahren als Tool für medizinische Anwendungen“**  
Jörg Bohrisch, Fraunhofer IAP, Potsdam
- 12:00 Uhr **„ALD für Verkapselung organischer Elektronik“**  
Christine Böffel, Fraunhofer IAP, Potsdam
- 12:20 Uhr **Ende der PLASMA GERMANY Herbstsitzung – 2. Tag**