

INPLAS-AG »Neuartige Plasmaquellen und -prozesse«, 33. Treffen

Agenda | 07.11.2024 | Veranstaltungsort: Dortmunder OberflächenCentrum DOC, Raum 103, Eberhardstrasse 12, 44145 Dortmund

06.11.2024 | 19. Mitgliederversammlung | Abendtreffen mit Besichtigung TKS-Plasmabandbeschichtungsanlage BPA300 ab 16:45 Uhr (Treffpunkt Raum 103) und gemeinsamem Abendessen (Selbstzahler) ab 19 Uhr in Hövels Hausbrauerei, Hoher Wall 5 -7, 44137 Dortmund

- 09:00 Uhr** **Begrüßung durch die AG-Leitung**
Dr. Anke Hellmich, Applied Materials GmbH & Co. KG | Matthias Nestler, scia Systems GmbH | Dr. Ulf Seyfert, VON ARDENNE GmbH
- 09:10 Uhr** **Entwicklung und Anwendungen boridischer Oberflächen**
Hanno Paschke | Fraunhofer IST am Dortmunder OberflächenCentrum DOC
- 09:40 Uhr** **Plasmagestützte Verfahren zur Herstellung von Basischemikalien**
Prof. Dr. Robert Franke | Evonik Performance Materials
- 10:10 Uhr** **DC-Plasma als Alternative zu fossilen Brenngasen in der industriellen Abgasreinigung**
Dr.-Ing. Liliana Kotte | DAS Environmental Expert GmbH
- 10:40 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:10 Uhr** **HIPIMS - Status Quo - Übersichtsvortrag**
Dr. Ralf Bandorf | Fraunhofer IST
- 11:40 Uhr** **Neuartige hybride HIPIMS/RF-Prozesskombination an einem Magnetron für die Deposition kompakter Oxidschichten**
Caroline Adam | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik
- 12:10 Uhr** **Neuigkeiten-Ecke »Von Mitgliedern für Mitglieder«**
- 12:30 Uhr** **Diskussion Kollaboration und Projekte sowie Brainstorming für die nächste AG Sitzung
inkl. Mittagsimbiss**
Alle
- 14:00 Uhr** **Besichtigung der Fraunhofer-Projekgruppe im Dortmunder OberflächenCentrum DOC (Halle 2)**
- 15:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

