

Dienstag, 02. März 2021 – Mittwoch, 03. März 2021 | virtuell via MS Teams

Gastgeber:

Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V. (EFDS e.V.), Dresden

PLASMA GERMANY Frühjahrssitzung 2021

Tag 1, Dienstag 02.03.2021

12:30 – 14:00 Uhr Sitzung des Koordinierungsausschusses
(nur für Mitglieder des Ausschusses)

>> 10 min Pause <<

14:10 Uhr Beginn der PLASMA GERMANY Frühjahrssitzung 2021

14:20 – 15:30 Uhr Beitrag von Dr. René Reichel, Avancis, Torgau

„Solartechnologie der Zukunft – präsentiert von Avancis“

Beitrag von Dr. Manuela Junghähnel, FhG FEP Dresden

**„Potenzial der großflächigen Konfektionierung von gesputterten
Dünnschichten durch Blitzlampentemperung“**

Berichte - Aktuelles aus der Förderpolitik (30)

*Aktuelles aus dem BMBF und dem BMWI, Forschungsprogramm der
Industriellen Gemeinschaftsforschung IGF & Steuerliche
Forschungsförderung*

15:30 – 16:00 Uhr Diskussionsbeitrag - Zukunftsthemen der Plasmatechnologie
von Nicolas Schiller, Fraunhofer FEP, Dresden

**„Plasma & Nachhaltigkeit: Plasmagestützte Dünnschichttechnik für
nachhaltige flexible Verpackungsmaterialien“**

- Was sind die Anforderungen für flexible Verpackungsmaterialien unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit?
- Lassen sich einige dieser Anforderungen mit plasmagestützter Dünnschichttechnik erfüllen?

16:00 Uhr Ende des ersten Sitzungstages

Tag 2, Mittwoch 03.03.2021

09:00 Uhr **Beginn des zweiten Sitzungstages**

09:00 – 10:00 Uhr Berichte zu Aktivitäten der Netzwerke &
Neustrukturierung PLASMA GERMANY

Beitrag von Dr. Hans-Peter Martin, Fraunhofer IKTS, Dresden
„Titanoxide- elektrische Alleskönner für die Plasmatechnik“

Beitrag von Dr. Stefan Facsko, HZDR, Dresden
"Innovative Anwendungen der Ionenimplantation"

>> 15 min Pause <<

10:15 – 11:15 Uhr Bericht mit Diskussion von Dr. Andreas Hertwig, BAM, Berlin
„Aktuelles aus dem Bereich Normung“

Beitrag aus dem Leibniz IOM, Leipzig
„Angewandte Plasmatechnologien am IOM Leipzig“

Berichte der Trägergesellschaften

Aktuelles aus den Netzwerken rund um die Plasmaoberflächentechnik

11:15 Uhr **Ende der PLASMA GERMANY Frühjahrssitzung**

SAVE THE DATE

PLASMA GERMANY HERBSTSITZUNG 2021

23. – 24. November 2021, Schaeffler Technologies AG, Herzogenaurach