

PLASMA GERMANY Frühjahrssitzung 2022**12. – 13. April 2022 | Schaeffler Technologies AG & Co. KG in Herzogenaurach**

TAG 1 | Dienstag, 12. April 2022

- 15:30 Uhr** **Eröffnung des Workshops**
- 15:35 Uhr** **Vorstellung des Gastgebers**
- 15:45 Uhr** **Plasma Coatings for electrochemical cells in H₂-applications**
Dr. Nazlim Bagcivan, Schaeffler Technologies AG & Co. KG
- 16:15 Uhr** **Oberflächenvorbehandlung mittels Niederdruckplasma**
Estefania Arrazola Martinez, PINK GmbH Thermosysteme, Wertheim
- 16:45 Uhr** **Laserinduziertes Mikroplasma zum Ätzen**
Dr. Klaus Zimmer, Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Leipzig
- 17:15 Uhr** **Diskussion**
- 17:30 Uhr** **Ende des ersten Tages**
- 19:00 Uhr** **Abendliches Beisammensein**
(Selbstkostenbasis)

TAG2 | Mittwoch, 13. April 2022

- 9:00 Uhr** **Eröffnung des Workshops**
- 9:10 Uhr** **Produktion von Industriegasen durch Plasmalyse**
Dr. Jens Hanke, Graforce GmbH, Berlin
- 9:40 Uhr** **Mikrowellenplasmen für die Gaschemie**
Dr. Andreas Schulz, IGVP, Uni Stuttgart
- 10:00 Uhr** **CO₂-Recycling mithilfe von Plasma und Elektrolyse**
Dr. Katharina Grosse, RUB Bochum, Bochum
- 10:20 Uhr** **CO₂ Konversion mittels Mikrowellen-Plasmaverfahren**
Dr. Arne Meindl, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik IPP, München
- 10:40 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr** **Diskussion – Zukunftsthema „Gasbehandlung & Umwandlung“**
Moderation: Dr. Andreas Schulz, IGVP, Universität Stuttgart
Weitere Experten vor Ort: Dr. Tim Nitsche, Fraunhofer UMSICHT, Dr. Katharina Grosse, RUB Bochum, Bochum, Dr. Arne Meindl, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik IPP, München
- 12:00 Uhr** **Berichte der Trägergesellschaften**
- 12:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Wenn es zum Zeitpunkt der Sitzung möglich ist, würde sich hier eine Werksbesichtigung anschließen. Das entscheidet sich jedoch leider erst kurzfristig. Aktuell ist auf Grund aktueller Corona-Regelungen keine Besichtigung des Werkes möglich.

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung, falls kurzfristig eine Besichtigung möglich ist.

Reisehinweise

Hotelempfehlungen

NOVINA Sleep Inn Herzogenaurach

Erlanger Str. 60

91074 Herzogenaurach

(ca. 5-10 min von Schaeffler entfernt)

Telefon: 09132-747530

E-Mail: info@sleepinn-herzogenaurach.de

[Webseite \[Link\]](#)

NOVINA HOTEL Herzo-Base**Superior**

Olympiaring 90

D-91074 Herzogenaurach

Telefon: 09132-74720

E-Mail: info@novina-herzogenaurach.de

[Webseite \[Link\]](#)

Hotel Herzogspark

Beethovenstr. 6

91074 Herzogenaurach

Telefon: 09132 7780

E-Mail: info@herzogspark.de

[Webseite \[Link\]](#)

Abendveranstaltung

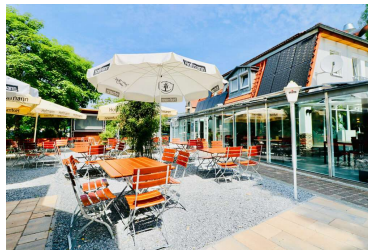
(Selbstkostenbasis!)

Restaurant Kreis '1

An der Schütt 26

91074 Herzogenaurach

www.herzo-kreisl.de



Bitte melden Sie sich hierfür bei der Anmeldung verbindlich an, damit wir die Teilnehmerzahl im Restaurant entsprechend ankündigen können. Die Teilnahme erfolgt auf Selbstkostenbasis.

Hygiene Hinweise

Bitte beachten Sie, dass diese Information nur zur Orientierung gilt. Aktuelle Änderungen der regionalen Regelungen sind möglich! Sie werden kurz vor der Sitzung entsprechend informiert!

- 3G Regelung (Geimpft, Genesen oder Getestet)
- Tägliche zertifizierte Schnelltests
- FFP2-Maskenpflicht
- Bitte die Selbstauskunft ausfüllen und zur Veranstaltung aktuell unterschrieben mitbringen.

Informationen zu Schnelltestzentren vor Ort finden Sie [hier \[Link\]](#).

Bitte reisen Sie rechtzeitig zur Sitzung an. Sie werden vor Ort an der Pforte des Unternehmens empfangen. Die Registrierung wird einige Zeit in Anspruch nehmen.