

## Agenda | 08.03.2022 | online via Zoom

- 09:00 Uhr**    **Begrüßung**  
Prof. Dr. Peter Awakowicz, RUB | Prof. Dr. Wolfgang Viöl, HAWK Göttingen |  
Dr. Kristina Lachmann | Fraunhofer IST, Braunschweig
- 09:10 Uhr**    **Das infektionspräventive Krankenzimmer Projekt KARMIN**  
M.A. Lukas Adrian Jurk | TU Braunschweig, IKE, Institut für Konstruktives Entwerfen, Industrie- und Gesundheitsbau
- 09:40 Uhr**    **Plasmas in gas and water streams: from environmental to life-science applications**  
Prof. Dr. Ronny Brandenburg, Dr. Jürgen Kolb, Prof. Dr. Weltmann, Prof. Dr. von Woedtke | INP Greifswald
- 10:10 Uhr**    **Stabilität und Inaktivierung von Coronaviren**  
Jun.-Prof. Dr. Stephanie Pfänder | Ruhr-Universität Bochum
- 10:40 Uhr**    **Kaffeepause**
- 10:50 Uhr**    **Automatisierte UV-C-Desinfektion von Oberflächen: Von der Theorie bis in die Praxis**  
Dr.-Ing. Sebastian Theiß | CTO ICA Traffic/Health
- 11:20 Uhr**    **Einsatz eines UV-C Roboters im klinischen Umfeld**  
Dr. Friederike Lemm, Dr. Felix Fuchs | Krankenhaus St. Josefs, Bochum, AEPT RUB
- 11:50 Uhr**    **UVC Desinfektion bei Luftreinigern im Vergleich zur HEPA Filtration**  
Heiko Schneider | GoGaS Goch GmbH & Co. KG, CEO
- 12:20 Uhr**    **Mittagspause**

Wissenschaftliche Koordination

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM    **RUB**

 **Fraunhofer**  
IST

Anmeldung und Organisatorisches: siehe Seite 3



**Agenda | 08.03.2022 | online via Zoom**

- 13:00 Uhr**     **Entwicklung flexibel einsetzbarer, modularer Reinigungs- und Desinfektionsroboter**  
Dr. Birgit Graf | Fraunhofer IPA
- 13:30 Uhr**     **Materialschonende Reinigungswerkzeuge für mobile Anwendungen**  
Dr. Kristina Lachmann | Fraunhofer IST
- 14:00 Uhr**     **Dekontaminations-Potentiale von Raumluftreinigern auf Basis einer Volumen-DBE**  
Bernd Deutsch | PlasmaComplete GmbH und Dr. Andreas Helmke | HAWK
- 14:30 Uhr**     **Diskussion und Zusammenfassung**
- 15:00 Uhr**     **Ende des Treffens**

Wissenschaftliche Koordination



Anmeldung und Organisatorisches: siehe Seite 3



## Organisation und Anmeldung

### Veranstaltungsort

Online via Zoom

### Anmeldungen

**Bis spätestens 18.02.2022**

### Anmeldung zur AG »Plasma4life«:

Per Anmeldeformular mit dem Stichwort »7 AG Plasma4Life« an das Email-Postfach [events@inplas.de](mailto:events@inplas.de)

### Kontakt

**INPLAS e.V.**

Dr. Jochen Borris

+49 531 2155-666

[jochen.borris@inplas.de](mailto:jochen.borris@inplas.de)

Wissenschaftliche Koordination

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM **RUB**

 **Fraunhofer**  
IST

