

AGENDA

**Arbeitsgemeinschaft „Optische Messtechnik“
von Photonics BW und bayern photonics
am 12. September 2024
am Institut für Umweltphysik der Universität Heidelberg
Konferenzraum und Common Room im 5. OG des IWR,
Mathematikon, Bauteil A, Im Neuenheimer Feld 205**

Moderation: Dr. Daniel Carl, Fraunhofer IPM

Ab 12:30: Möglichkeit zum Mittagsimbiss (bitte bei Anmeldung mit angeben)

- 13:30 – 13:40 **Begrüßung und aktuelle Informationen aus den Innovationsnetzen**
Photonics BW und bayern photonics
- 13:40 – 14:00 **Das Institut für Umweltphysik und seine Forschung**
Prof. Dr. Bernd Jähne
- 14:00 – 15:00 **Besichtigung des Instituts für Umweltphysik**
- 15:00 – 15:20 **Optische Spektroskopie für Luftqualitäts- und Emissionsmessungen von Gasen**
Dr. Denis Pöhler, Airyx GmbH
- 15:25 – 15:45 **Entwicklung multispektraler Bildgebung zum Monitoring der Luftqualität**
Simon Kempf, Laser 2000 GmbH
- 15:50 – 16:15 *Kaffee und Kommunikation*
- 16:15 – 16:35 **Methane Remote Sensing LIDAR Mission**
Dirk Viehmann
- 16:40 – 17:00 **Nachhaltige und sichere Lebensmittelverpackungen aus Kunststoff dank optisch kontrollierter Plasmabeschichtung**
Dr. Daniel Carl, Fraunhofer IPM
- 17:05 – 17:25 **Lösungsforum**
- 17:25 – 17:30 **Abstimmung des nächsten Treffens**

**anschließend gemeinsamer Ausklang beim Messtechnik-Stammtisch
im Bräustadl gegenüber (Berliner Str. 41, 69120 Heidelberg)**

Hinweise zur Teilnahme:

Die Teilnehmer/innen verpflichten sich, die Kartellgesetze zu beachten und sind mit der Veröffentlichung von Fotos im Rahmen der Berichterstattung in Print- und Online-Medien einverstanden.

Sofern Sie der Veröffentlichung Ihrer Bilder widersprechen möchten, senden uns bitte eine E-Mail an info@photonicsbw.de und info@bayern-photonics.de.