

AGENDA

**AG Optik-Design und Simulation und
Schwerpunkt-Workshop „Technik der Hyperspektralsysteme II“ /
im „Innovationsforum Hyperspektraltechnologien – HyperInno“
von Photonics BW**

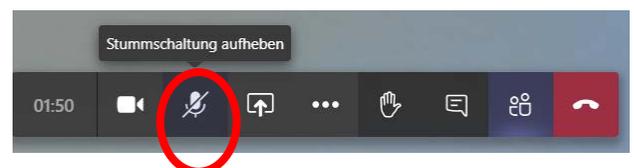
am 16.4.2021, 9:30 – 12:00 Uhr

online via MS Teams

- 9:30 **Begrüßungsrunde**
*Dr. Andreas Ehrhardt MBA, Geschäftsführer Photonics BW e.V.
Dipl.-Ing. Eva Kerwien MBA, Projektleiterin, Photonics BW e.V.*
- 10:00 – 10:20 **Aufbau hyperspektraler Imager am Beispiel von NIRSpec für das JWST**
Dr. Wolfgang Holota –Holota Optics
- 10:25 – 10:45 **3D-printed miniature spectrometer for the visible range**
Andrea Toulouse– Universität Stuttgart, Institut für Technische Optik
- 10:50 – 11:10 **Hyperspectral Image Reconstruction from Dispersed Images using Neural Networks**
Markus Kamm – Sony Europe B.V., Stuttgart Technology Center
- 11:10 – 11:30 **Diskussion und Abstimmung der nächsten Schritte**
- Anschl. **Möglichkeit zum Netzwerken**
- ca. 12:00 Ende**

Organisatorische Hinweise:

- Um den Netzwerk-Charakter zu bewahren, sollten sich alle Teilnehmer nach Möglichkeit kurz mit Videobild vorstellen.
- Während der Vorträge werden alle Teilnehmer außer dem Referenten durch die Moderation stummgeschaltet.
- Bei Fragen oder Diskussionsbeiträgen aktivieren Sie Ihr Mikrofon bitte selbst:



Das „Innovationsforum Hyperspektraltechnologien – HyperInno“ wird gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Projektziel ist es, Anwendungen der Hyperspektraltechnologie in der Medizin und Biotechnologie sowie in der industriellen Fertigung und weiteren Bereichen anzuregen und zu befördern. Dabei sollen insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) neue Märkte und Anwendungsfelder für die Hyperspektraltechnologie erschlossen werden.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

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.