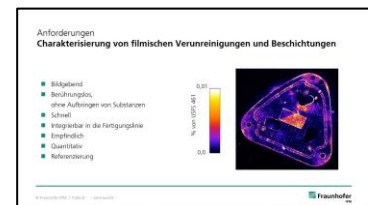


## „Innovationsforum Hyperspektraltechnologien – HyperInno“ von Photonics BW

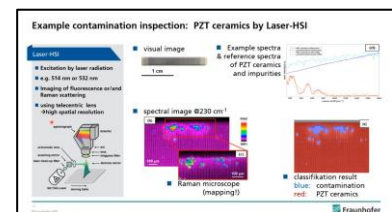
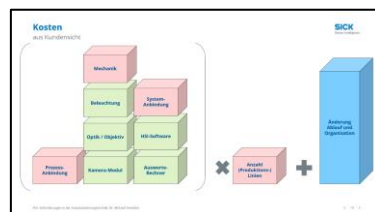
### „Prozesstechnik“

#### Themen des Schwerpunkt-Workshops

- Hyperspektrale Bildgebung zur Inspektion dünner Schichten und Oberflächen im industriellen Umfeld  
*Dr. Wulf Grählert – Fraunhofer IWS*
- Bildgebende Fluoreszenz in der Prozessüberwachung  
*Dr. Albrecht Brandenburg – Fraunhofer IPM*
- Anforderungen in der Automatisierungstechnik  
*Dr. Michael Overdick – SICK AG*



Rund 40 Teilnehmende beim Schwerpunkt-Workshop „Prozesstechnik“.



#### Themen beim Innovationsforum

- HSI in der industriellen Oberflächen- und Dünnschichtinspektion  
*Dr. Wulf Grählert, Fraunhofer IWS*
- HSI-Kameras und Ihre Anwendungen in der Prozesstechnik  
*Florian Bolland, inno-spec GmbH*
- Embedded HSI-Sensorik für die Prozessüberwachung  
*Max Wunderlich, Polytec GmbH*
- HSI-Applikationsbeispiele aus der Prozess- und Fertigungstechnik  
*Gerhard Stanzel, Stemmer Imaging GmbH*
- Bildgebende Fluoreszenzmessung zur Qualitätskontrolle und Prozesssteuerung  
*Dr. Daniel Carl, Fraunhofer IPM*
- Anwendungen der NIR Spektroskopie im Denkmalschutz  
*Dr. Jürgen Frick, MPA Universität Stuttgart*