

Workshop PHOTONISCHE SENSORIK aus Berlin Brandenburg Montag, 28. Oktober 2019

Anlässlich des MikroSystemTechnik Kongress 2019 - Estrel Hotel Berlin

Raum IV

12:00 - 13:00	Anmeldung / Ausstellung / Kaffee
13:00 - 13:20	Willkommen und Einführung Henning Schröder (Fraunhofer IZM) Peter Krause (First Sensor AG)
13:20 - 13:50	LiDAR-Empfänger auf dem Weg von Anwendungen in Industrie zu Automotive Marc Schillgalies (First Sensor AG)
13:50 - 14:20	Quantensensorik Andreas Wicht (Ferdinand-Braun-Institut)
14:20 - 14:50	THz Sensorik Björn Globisch (Fraunhofer HHI / TU Berlin)
14:50 - 15:25	PAUSE (Convention Hall I – Sektion C-D)
15:30 - 16:00	LiDAR Sensorik im industriellen Einsatz Praktische Anforderungen und technische Herausforderungen Thorsten Schröder (Pepperl & Fuchs)
16:00 - 16:30	Optische Sensorik mit integrierten WGM-Resonatoren Vanessa Zamora-Gomez (Fraunhofer IZM)
16:30 - 17:00	Aufbaukonzepte optischer Off-Axis Mikrosysteme für mittlere und hohe Stückzahlen Heinrich Grüge (Fraunhofer IPMS)
17:00 - 7:30	Leiterplattenintegrierte Sensorik und Abschlussbetrachtungen Henning Schröder (Fraunhofer IZM)
17:30	Ende der Veranstaltung
18:00	Abendempfang des MST Kongresses

Anmeldung zum Workshop PHOTONISCHE SENSORIK aus Berlin Brandenburg

Preis: 120 € Mitglieder der OptecNet-Netzwerke
150 € Nichtmitglieder

Hinweis: Für die MST-Kongress-Teilnehmer ist der Workshop inklusive. Bei Interesse bitten wir Sie Ihre Buchung bei dem [regulären Onlinelink](#) durchzuführen.

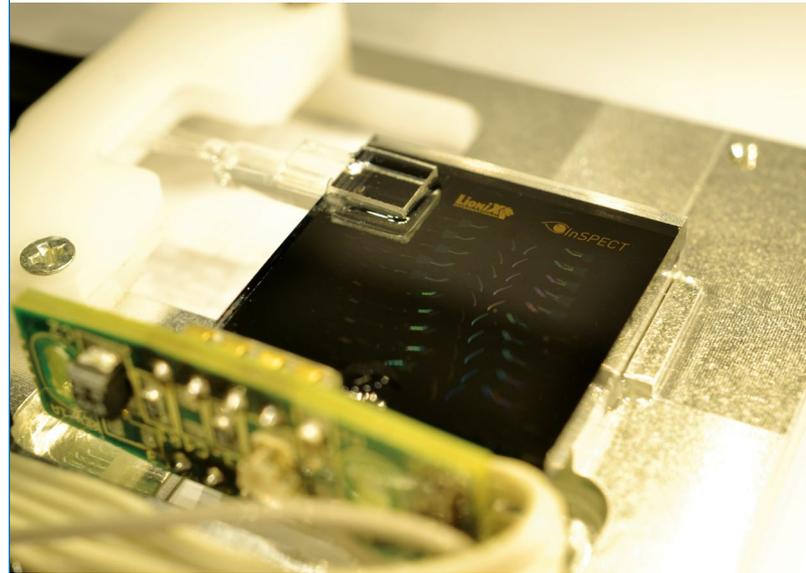
Sollten Sie nur an dem Workshop teilnehmen, bitten wir Sie den folgenden Registrierungslink zu nutzen: [Anmeldung Workshop](#)

Die Workshopplätze sind limitiert – sichern Sie sich Ihren Platz rechtzeitig!

OpTecBB



© Fraunhofer IZM



Die Sensorikbranche in Berlin-Brandenburg zeichnet sich durch eine hohe Diversifizierung bei den Produkten und in der Kundenstruktur aus. Der Einsatz von photonischen Sensoren wird dabei immer vielfältiger. Die Ursachen dafür sind im Wesentlichen die Vielfalt der Anwendungsgebiete und sensorischen Prinzipien sowie die überlagernden Trends hin zu stärkerer Miniaturisierung und Integration bei zumeist hohem Kostendruck. Der Workshop bietet Einblick in ausgewählte Themen mit dem Schwerpunkt auf die Systemintegration und kommerzielle Umsetzung und bietet Gelegenheit zur Diskussion mit den Vortragenden und unter den Teilnehmern.