



29.11.2021
Cottbus & Livestream

Berlin Brandenburger Optik-Tag

„Einsatz von Sensorik und Mikroelektronik
in der Wasserstoffwirtschaft“

Berlin Brandenburger Optik-Tag

„Einsatz von Sensorik und Mikroelektronik in der Wasserstoffwirtschaft“

29.11.2021 | PROGRAMM

15:00 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Anne Techen</i> , Clustermanagerin Optik und Photonik, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH Grußworte <i>Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach</i> , Minister Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg <i>Christian Rickerts</i> , Staatssekretär Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe des Landes Berlin
15:10 Uhr	Der Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik Cottbus (iCampus) und dessen Beiträge in der Wasserstoffwirtschaft <i>Prof. Dr.-Ing. Dr. habil. Harald Schenk</i> , Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme und Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
15:25 Uhr	Ein virtueller Einblick in den Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik Cottbus (iCampus) <i>Prof. Dr. habil. Inga Fischer</i> und <i>Prof. Dr. habil. Jan Ingo Flege</i> , Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
15:35 Uhr	Wasserstoff-Marktwirtschaft 2030 – Potenziale und industrielle Chancen <i>Werner Diwald</i> , Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband (DWV)
	Leistungselektronik und Sensorik der nächsten Generation
15:50 Uhr	Heutige & künftige Hochleistungsmaterialien für die Leistungselektronik <i>Prof. Dr. Thomas Schröder</i> , Leibniz-Institut für Kristallzüchtung
16:00 Uhr	Neue Halbleitertechnologien für effiziente Konversion von elektrischer Energie <i>Dr.-Ing. Joachim Würfl</i> , Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
16:10 Uhr	Robuste Drucksensorik für Wasserstoffanwendungen <i>Dr.-Ing. Hartmut Stoltenberg</i> , Prignitz Mikrosystemtechnik GmbH
	Grenzbereich Analytik – Fertigung und Entwicklung
16:20 Uhr	Beiträge der Prozessanalytik und Sensorik zur Sicherheit in Wasserstofftechnologien <i>Carlo Tiebe</i> und <i>Dr. habil. Michael Maiwald</i> , Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
16:30 Uhr	Entwicklung von Sensoren zur Waldbrandfrüherkennung <i>Carsten Brinkschulte</i> , Dryad Networks GmbH
16:40 Uhr	Ferndetektion von Wasserstoff <i>Matthias Ulbricht</i> , Adlares GmbH
	Von der Forschung in die Anwendung: Sicherheit und Zertifizierung
16:50 Uhr	Prozess- und Sicherheitssensorik für das Wasserstoff-Qualitätsmanagement – Neuentwicklungen im Vorhaben HyProS <i>Jens Zosel</i> und <i>Michael Mertig</i> , Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik Meinsberg e.V. / HYPOS Netzwerk
17:00 Uhr	H₂-Qualitätssicherung und Sicherheitsüberwachung – technische Lösungen und ihre Einbettung in die rechtspolitische Debatte zur Wasserstoffwirtschaft <i>Simon Schäfer-Stradowsky</i> , IKEM – Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität
17:10 Uhr	Abschließende Worte

Moderatorinnen: *Dr. Anne Techen* und *Dr. Katharina Witte*

ANMELDUNG

Bei einer Anmeldung handelt es sich um eine **Online-Teilnahme**. Wenn Sie vor Ort teilnehmen möchten, aktivieren Sie bitte das Kästchen in der Anmeldung. Wir bitten zu bedenken, dass die Teilnehmerzahl vor Ort auf 30 Personen begrenzt ist aufgrund der aktuellen Hygienevorschriften im Rahmen der COVID-19-Pandemie.

In der laufenden Pandemiesituation ist die Fürsorgepflicht der WFBB gegenüber allen Teilnehmenden an ihren Veranstaltungen sehr hoch. Aus diesem Grund ist eine **Teilnahme nur möglich für Geimpfte und Genesene („2G“)**. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Gesellschaft sind angehalten, sich einen entsprechenden Nachweis bei Ihrer Veranstaltungsteilnahme zeigen zu lassen. Als **Nachweis** gelten der **Impfpass, das digitale Impfbzertifikat oder ein Genesenennachweis**. Bitte denken Sie bei Ihrer Veranstaltungsteilnahme an den entsprechenden Nachweis. Vielen Dank.

Die Veranstaltung ist kostenfrei, wir bitten dennoch um eine **Anmeldung** bis zum **26.11.2021, 10 Uhr**.

Online-Anmeldung unter:

<https://www.optik-bb.de/veranstaltungen/termin/berlin-brandenburger-optik-tag-2021/>

Veranstaltungsort:

Gründungszentrum Startblock B2
Siemens-Halske-Ring 2
03046 Cottbus

Der Link zum Livestream wird Ihnen am 26.11.2021 per E-Mail zugeschickt.

Ansprechpartnerinnen:

Dr. Anne Techen
Telefon: 0331 – 730 61-424
E-Mail: anne.techen@wfb.de

Dr. Katharina Witte
Telefon: 030 – 46302-576
E-Mail: katharina.witte@berlin-partner.de

Titelbild © WFBB



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFBB

