



12. Juni 2018
Fraunhofer-
Konferenzzentrum,
Campus Golm
Am Mühlenberg 13,
14476 Potsdam

Handlungsfeldkonferenz

Optische Analytik

“Optische Spektroskopie:
von Umwelt- über Prozessanalytik zur Medizin”

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

Optische Spektroskopie: von Umwelt- über Prozessanalytik zur Medizin

12. Juni 2018 | PROGRAMM

12:30 – 13:00	Registrierung
13:00 – 13:15	Begrüßung Agnes von Matuschka (Geschäftsführerin, Standortmanagement Golm GmbH) Dr. Steffen Kamradt (Sprecher der Geschäftsführung, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH)
13:15 – 13:30	„Aktivitäten innoFSPEC, GO:UP Innovative Hochschule WIR!-Initiative Proteine“ Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben (Professur Physikalische Chemie & innoFSPEC Potsdam, Universität Potsdam)
13:30 – 13:50	„Lidar, Luftphotos und Drohnen: Anwendungen von Punktwolkenanalysen in den Geowissenschaften“ Prof. Dr. Bodo Bookhagen (Professur Geologische Fernerkundung, Universität Potsdam)
13:50 – 14:10	Herausforderungen und Lösungsansätze beim Einsatz der LIBS-Technologie in schnellen industriellen Prozessen Dr. Tobias Jochum (SECOPTA analytics GmbH)
14:10 – 14:30	„Lichtleiter und optische Sensoren für die Prozesskontrolle“ Dr. Roman Flehr (Entwicklungsleiter, Loptek GmbH & Co. KG)
14:30 – 14:50	„Faser-optische Prozessanalysetechnologie made in Potsdam“ Dr. Roland Hass (Geschäftsführer, PDW Analytics GmbH; Gruppenleiter Angewandte Analytische Photonik im Zentrum für Innovationskompetenz innoFSPEC)
14:50 – 15:40	Pause
15:40 – 16:00	„Spektroskopische Entwicklungen: Schritte vom Laborexperiment zum Gerät“ Dr. Volker Raab (Geschäftsführer, Raab-Photonik GmbH)
16:00 – 16:20	Moderne Mikroskopie – Optische Inspektionslösungen in der Lichtmikroskopie am Beispiel der Materialmikroskopie und am Beispiel der Mikroskopie im Bereich der Kunst Kai Skrabe (Leiter Vertrieb, Askania Mikroskoptechnik Rathenow GmbH)
16:20 – 16:40	„Bestimmung biometrischer Daten zur Beurteilung des dioptrischen Apparates menschlicher Augen“ Prof. Dr. Justus Eichstädt (Studiendekan Augenoptik / Optische Gerätetechnik, Technische Hochschule Brandenburg)
16:40 – 17:00	„Optische Methoden im Präzisionsgartenbau“ Dr. habil. Manuela Zude-Sasse (Arbeitsgruppenleiterin Technik im Gartenbau, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB))
17:00 – 17:30	KEYNOTE: „In situ FTIR for process understanding, from lab-scale development to process control in plant“ Paul Kuijpers, PhD (Technology and Application Consultant, Reaction Analysis – Europe, Mettler-Toledo AutoChem)
17:30 – 18:00	KEYNOTE: „Optische Komponenten und Systeme – Trends und besondere Herausforderungen“ Dr. Rainer Schuhmann (Leiter MSE, Messtechnik-, Software-, Elektronik- und Optik-Entwicklung, BERLINER GLAS KGaA HERBERT KUBATZ GmbH & Co.)
ab 18:00	Get-Together und Networking

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei, es wird dennoch um eine [Anmeldung](#) gebeten!

Der Veranstaltungsort ist mit PKW und öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar. Von der Haltestelle Berlin Zoologischer Garten besteht eine Direktverbindung nach Potsdam Hauptbahnhof um 11:47 Uhr bzw. 12:17 Uhr. Ab Berlin fährt die S7 direkt nach Potsdam Hauptbahnhof. Ab Potsdam Hauptbahnhof können Sie um 12:17 Uhr bzw. 12:47 Uhr zur Weiterfahrt die Regionalbahn nach Golm nutzen. Oder Sie fahren mit den Bussen 605 (Richtung Wissenschaftspark Golm) und 606 (Richtung Alt-Golm) im 10-Minuten-Takt nach Golm (Fahrt dauert 30 min). Steigen Sie bitte an der Haltestelle Wissenschaftspark Golm aus.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben
Universität Potsdam, Physikalische Chemie & innoFSPEC Potsdam
Telefon: 0331 – 977 5222 | Email: loeh@chem.uni-potsdam.de

Veranstaltungsort:

Fraunhofer-Konferenzzentrum
Am Mühlenberg 13
14476 Potsdam

Dr. Anne Techen
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Telefon: 0331 – 730 61 424 | Email: anne.techen@wfbf.de

Dr. Frank Lerch
OpTecBB e.V.
Telefon: 030 – 6392 1728 | E-Mail: lerch@optecbb.de

RÜCKANTWORT

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

Optische Spektroskopie: von Umwelt- über Prozessanalytik zur Medizin

Dienstag, 12.06.2018, 13:00 bis 18:00 Uhr

Fraunhofer Konferenzzentrum, Campus Golm
Am Mühlenberg 13, 14476 Potsdam

Anmeldung bitte bis zum 05.06.2018

Online-Anmeldung unter:

http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20180612opticalanalytics.php

ODER direkt an:

Herrn Reschke, OpTecBB e.V.

E-Mail: optecbb@optecbb.de

Fax: +49-30-6392-1729

Name, Vorname:

Titel:

Institution/Firma:

Anschrift:

Tel./FAX:

E-Mail:

Mit der Anmeldung stimme ich der Datenschutzerklärung
<https://www.wfbb.de/de/Datenschutzerkl%C3%A4rung> und der Veröffentlichung von Veranstaltungsfotos zu.