



31.08.2020
Potsdam &
Live-Stream

Berlin Brandenburger Optik – Tag

„Das Auge im Blick – Digitalisierung in der Augenoptik“

Berlin Brandenburger Optik – Tag

„Das Auge im Blick – Digitalisierung in der Augenoptik“

31.08.2020 | PROGRAMM

14:00 – 14:20	Begrüßung durch das Clustermanagement Optik und Photonik Dr. Anne Techen, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH Dr. Katharina Witte, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH Grußworte: Innovationen und Künstliche Intelligenz in der Augenoptik der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach, Minister Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg
14:20 – 14:35	Entwicklungen und Innovationen in der Augenoptik Prof. Dr. Justus Eichstädt, Technische Hochschule Brandenburg und Handlungsfeldsprecher Biophotonik und Augenoptik
	Künstliche Intelligenz rund ums Auge
14:35 – 14:55	Medizinische Diagnostik der Retina mit tiefen neuronalen Netzen Prof. Dr. Martin Regehy, Technische Hochschule Brandenburg
14:55 – 15:15	Das Auge als Fenster zum Gehirn mittels optischer Kohärenztomographie Dr. Ella Maria Kadas, Nocturne GmbH
	Das Auge im Blick: Trends & Innovationen
15:15 – 15:35	Titel tbc Julian Hölz, Tribe GmbH
15:35 – 15:55	Navigierte Laserbehandlung der Netzhaut in einem digital vernetzten Ökosystem Dr. Arnd Rose, OD-OS GmbH
15:55 – 16:15	3D-Modelle aus medizinischen Bilddaten für Populationsbasiertes 3D-Produktdesign Dr. Hans Lamecker, 1000shapes GmbH
16:15 – 16:35	Zuschaltung 3 D-printed artificial eye with artificial intelligence for allergy testing Dipl. Biochem. Dagmar Schneider, nandatec GmbH
ab 16:35	Diskussion und abschließende Worte

Die Konferenzsprache ist deutsch.

Bei einer Anmeldung handelt es sich um eine Online-Teilnahme. Wer **vor Ort** teilnehmen möchte, kann gerne das Kästchen in der Anmeldung aktivieren. Wir bitten zu bedenken, dass die **Teilnehmerzahl vor Ort auf 30 Personen** aufgrund der aktuellen Hygienevorschriften im Rahmen der COVID19 Pandemie **begrenzt** ist.



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**



Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg und des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung durch die Investitionsbank Berlin.

THE GERMAN CAPITAL REGION
excellence in photonics

Die Veranstaltung ist kostenfrei, es wird dennoch um eine [Anmeldung](#) bis zum **24.08.2020** gebeten.

Online-Anmeldung unter:

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

Veranstaltungsort:

Fraunhofer-Konferenzzentrum
Am Mühlberg 12
14476 Potsdam

Live-Stream Link: [tbc](#)

Ansprechpartnerinnen:

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

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

Titelbild © WFBB