## **Information**

## Aufbau- und Verbindungstechnik

Für die Entwicklung wettbewerbsfähiger Produkte wie z.B. Smartphones sind heutzutage Technologien zur Erhöhung der Integrationsdichte und Systemintegration Voraussetzung. Die Anforderungen an Leiterplatten und somit an die Fertigung haben sich in den letzten Jahren extrem gewandelt.

Ziel der Veranstaltung ist es, einen Überblick über die neuesten Entwicklungen im Bereich des Packaging zu geben. Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Entwickler als auch an Anwender aus den Bereichen Laser-Packaging, Optik, Elektronik und Mikrosystemtechnik.

Neben ausgewählten Fachvorträgen erwartet Sie eine Firmenbesichtigung sowie die Möglichkeit zum ausgiebigen Netzwerken.

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit unserem Netzwerkpartner ficonTEC Service GmbH statt.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist! Wir empfehlen Ihnen daher, sich frühzeitig anzumelden.

### **Anfahrt**

ficonTEC Service GmbH Rehland 8 28832 Achim

Hier geht es zu Google Maps



# **Kontakt**

PhotonicNet GmbH Garbsener Landstraße 10 D-30419 Hannover

E-Mail: info@photonicnet.de Tel.: +49 (0)511 / 23578-16 Website: www.photonicnet.de

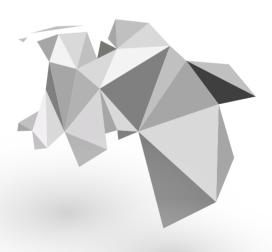
# Photonic Net

Innovationsnetz Optische Technologien

IN KOOPERATION MIT:



Aufbau- und Verbindungstechnik



28. Februar 2023

# **Programm**

Bearüßuna

Dr. Thomas Fahlbusch PhotonicNet GmbH. Hannover Active Alignment of Camera and LiDAR 10:05 Uhr **Modules in 6 Degrees of Freedom** based on Image Quality analysis Simon Viets ficonTEC Service GmbH. Achim VirtualLab Fusion Technology 10:35 Uhr Steffen Züge LightTrans International GmbH. Jena 11:05 Uhr **Next Generation Photonic Integration** and Packaging Solutions with Photonic Wire Bonding (PWB) and Facet-Attached Micro-Optical Elements Dr. Sebastian Skacel Vanguard Automation GmbH, Karlsruhe 11:35 Uhr Kaffeepause Revolutionärer Ansatz in der 12:05 Uhr photonischen Mikromontage Yolanda Stabel INNOCISE GmbH. Saarbrücken Optische Module für Cochlea-Implantate 12:35 Uhr Dr. Christian Goßler OptoGenTech GmbH, Göttingen Mittagspause 13:05 Uhr

# Achim, 28. Februar 2023

Hochgenaue Positionierverfahren für mikro-optische Komponenten am Beispiel von µLEDs Dr. Heiko Brüning QubeDot GmbH. Braunschweig

10:00 Uhr

IR-Mikroskopie unterstütztes passives
Alignment für sub-µm-genaue
Fügeanwendungen
Christoph Mittelstädt
ficonTEC Service GmbH. Achim

Firmenbesichtigung ab ca. 15:05 Uhr und Networking

# **Anmeldung**

**Verbindliche** Anmeldung bis **spätestens 21. Februar 2023** 

#### Online-Anmeldung

Oder per E-Mail an: veranstaltung@photonicnet.de

#### Datum:

14:05 Uhr

28. Februar 2023 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

#### Veranstaltungsort:

ficonTEC Service GmbH Rehland 8 28832 Achim

#### Gebühren:

Normal: € 390,00 (zzgl. 19% MwSt.) Mitglied in einem der Innovationsnetze Optische Technologien: € 290,00 (zzgl. 19% MwSt.)

Kaffeepausen, Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen sind im Seminarpreis inbegriffen.

#### Zahlungsbedingungen:

Bis vier Wochen vor dem Termin ist eine Stornierung kostenfrei. Danach berechnen wir die volle Teilnehmergebühr.

#### Sonstiges:

Falls das Seminar aus unvorhersehbaren Gründen ausfallen muss, werden Sie unverzüglich benachrichtigt. Bereits erfolgte Zahlungen werden erstattet. Änderungen im Programm behalten wir uns vor.