

[Aufbau - und Verbindungstechnik]

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

Ziel des Workshop ist es, einen Überblick über die neusten Entwicklungen im Bereich des Packaging zu geben. Neben allgemeinen Trends in der Aufbau- und Verbindungstechnik liegt der diesjährige Schwerpunkt in der Produktion und Automatisierungstechnik für die Herstellung von optoelektronischen Komponenten.

Der Workshop richtet sich sowohl an Entwickler als auch an Anwender aus den Bereichen Laser Packaging, Optik, Elektronik und Mikrosystemtechnik.

[Anfahrt]

ficonTEC Service GmbH
Rehland 8
28832 Achim

Hier geht es zu [Google Maps](#):



Photonic-Net

Innovationsnetz Optische Technologien

IN KOOPERATION MIT:

ficonTEC



AVT
Aufbau- und
Verbindungstechnik

[Achim
28. Februar 2018]

[Veranstalter]

PhotonicNet GmbH

Dr.-Ing. Thomas Fahlbusch
Tel.: 0511 / 277-1640
fahlbusch@photonet.net

[in Kooperation mit]

ficonTEC Service GmbH

Dr. Thomas Danger
Tel.: 04202 / 51160-430
thomas.danger@ficontec.com

HansePhotonik e.V.

Christian Daniel
Tel.: 0421 / 218 - 66275
christian.daniel@hansephotonik.de



Verbindliche Anmeldung bitte bis **spätestens**
07. Februar 2019 an:

Fax-Nr.: 0511 / 277 16-50
E-Mail: veranstaltung@photonicnet.de
Oder mit einem Klick gleich hier: [ONLINE-ANMELDUNG](#)

Ja, an dem Seminar „Aufbau- und Verbindungstechnik“
am 28. Februar 2019 nehme ich teil.

[Programm]

<p>Begrüßung der Teilnehmer Dr. Thomas Fahlbusch <i>PhotonicNet GmbH, Hannover</i></p>	<p>10:00 Uhr</p>	<p>Mittagspause</p>	<p>12:30 Uhr</p>
<p>Fertigungslinien in der modernen Photonik Aljoscha Schu <i>ficonTEC Service GmbH, Achim</i></p>	<p>10:10 Uhr</p>	<p>Aktuelle Trends im optoelektronischen Packaging Dr. Henning Schröder <i>Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM, Berlin</i></p>	<p>13:30 Uhr</p>
<p>Einführung eines klebtechnischen QM/QS-Systems - Eine Chance zur Kostenreduzierung im Unternehmen Frank Stein / Christian Schuch <i>TBBCert / F&E Technologiebroker Bremen GmbH, Bremen</i></p>	<p>10:40 Uhr</p>	<p>Moderne Methoden der automatischen optischen Inspektion von Bonddrähten und Komponenten Wolf Rüdiger Pennuttis <i>Viscom AG, Hannover</i></p>	<p>14:00 Uhr</p>
<p>Kaffeepause</p>	<p>11:10 Uhr</p>	<p>Kaffeepause</p>	<p>14:30 Uhr</p>
<p>Integrierte optische Module für Sensorsysteme auf Basis der MID- und PCB-Technologie Dr. Jonathan Seybold (angefragt) <i>Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Stuttgart</i></p>	<p>11:30 Uhr</p>	<p>Vortragstitel noch nicht bekannt N.N</p>	<p>15:00 Uhr</p>
<p>Forschergruppe Optische Aufbau- und Verbindungstechnik für baugruppen-integrierte Bussysteme Gerd-Albert Hoffmann <i>Leibniz Universität Hannover Institut für Transport- und Automatisierungstechnik, Hannover</i></p>	<p>12:00 Uhr</p>	<p>Laserbasiertes Fügen optoelektronischer Komponenten auf Silizium-Wafer Stefan Reinken <i>ficonTEC Service GmbH, Achim</i></p>	<p>15:30 Uhr</p>
		<p>Ende der Veranstaltung</p>	<p>ca. 16:00 Uhr</p>

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Anschrift (Ort, Straße)

Telefon

E-Mail

Mitglied im Innovationsnetz OT

Datum / Unterschrift

Veranstaltungsort:
ficonTEC Service GmbH
Rehland 8, 28832 Achim

Gebühren:
Normal: € 290,00 (zzgl. 19% MwSt.); Mitglied in einem der Innovationsnetze
Optische Technologien: € 230,00 (zzgl. 19% MwSt.); Kaffeepausen, Mittagessen,
Getränke und Seminarunterlagen sind im Seminarpreis inbegriffen.

Zahlungsbedingungen:
Bei Stornierung bis zum 15. Februar 2018 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr
von € 100,00 (zzgl. MwSt.). Danach berechnen wir den vollen
Seminarpreis. Falls das Seminar aus unvorhersehbaren Gründen ausfallen
muss, werden Sie unverzüglich benachrichtigt; bereits erfolgte Zahlungen
werden erstattet. Änderungen im Programm behalten wir uns vor.

Datenschutz:

Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das
Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Veranstaltungsorganisation EDV-
technisch gespeichert werden. Ihre Daten werden von uns für die Information über
ähnliche Veranstaltungen genutzt. Der Verwendung Ihrer Daten zu Werbezwecken
können Sie jederzeit bei uns widersprechen.