

ANMELDUNG

Online:

www.photonics-hub.de/Veranstaltungen

Hiermit melde ich mich verbindlich für das Photonikseminar „Kalibrierung des 2D- und 3D-Arbeitsfeldes“ am 06.11.2019 in Nürnberg an.

TITEL, VORNAME, NAME

FIRMA / INSTITUTION / ABTEILUNG

STRASSE, HAUSNUMMER

LAND, PLZ, ORT

TELEFON, FAX

E-MAIL-ADRESSE

DATUM, UNTERSCHRIFT, FIRMENSTEMPEL

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB von der Photonics Hub GmbH. Diese sind einsehbar unter: www.photonics-hub.de/kontakt/agb.html. So behalten wir uns z.B. vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Die Teilnehmer werden schnellstmöglich informiert und die Veranstaltungsgebühr in diesem Fall erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Geringfügige Änderungen des Programmes vorbehalten. Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektronische Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Bitte nehmen Sie mich in Ihren Adressverteiler auf.

Mitglied eines Netzes der OptecNet Deutschland e.V.

ANMELDUNG

per Fax:

+49 6732 935123

VERANSTALTER



KOSTEN & TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 580,00** zzgl. 19% MwSt.
Für Mitglieder eines der Netze vom OptecNet Deutschland e.V.:
€ 450,00 zzgl. 19% MwSt. (entspr. € 690,20 / € 535,50 brutto).

Stornierungen werden nur in schriftlicher Form akzeptiert!
Stornogebühren: bis vier Wochen vor dem Termin kostenfrei;
bis zwei Wochen vor dem Termin: 50% der Teilnahmegebühr;
danach: volle Teilnahmegebühr. Gerne akzeptieren wir ohne
zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

LEISTUNGEN

Tagungsunterlagen, Mittagessen, Pausensnacks und -getränke

VERANSTALTUNGSORT

Mövenpick Konferenz Center Nürnberg Airport
(Tagungsraum „Würzburg“)
Flughafen Nürnberg – Flughafengebäude
Flughafenstr. 100, 90411 Nürnberg, Tel.: +49 911 952860

Das Konferenz Center befindet sich direkt im Flughafengebäude im ersten Stockwerk (nicht im Mövenpick Hotel!).
Beschilderung Richtung Flughafen Nürnberg folgen.



PHOTONICS HUB GMBH
OBER-SAULHEIMER-STRASSE 6
55286 WÖRRSTADT
WWW.PHOTONICS-HUB.DE



BAYERISCHES LASERZENTRUM GMBH
KONRAD-ZUSE-STRASSE 2-6
91052 ERLANGEN
WWW.BLZ.ORG

KALIBRIERUNG DES 2D- UND 3D-ARBEITSFELDES VON LASER-SCAN-SYSTEMEN

Flughafen Nürnberg | 06. November 2019



SEMINAR



KALIBRIERUNG DES 2D- UND 3D-ARBEITSFELDES VON LASER-SCAN-SYSTEMEN

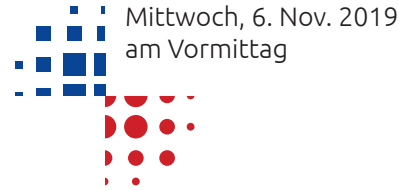
Wie alle optischen Systeme leiden auch Laser-Scan-Systeme unter den typischen optischen Fehlern, wie z.B. Bildverzerrungen. Um dennoch eine exakte Positionierung des Laserstrahls zu gewährleisten, ist eine hochpräzise Kalibrierung des gesamten Arbeitsfeldes notwendig. Liegt zusätzlich das zu bearbeitende Werkstück nicht immer genau an derselben Stelle oder soll eine 3D-Bearbeitung erfolgen, erhöhen sich die Anforderung entsprechend.

Sechs hochkarätige Referenten aus Industrie und Forschung beleuchten in diesem Photonikseminar den Status-quo der Kalibrierung des Arbeitsfeldes von Laser-Scan-Systemen und werfen einen Blick auf die zu erwartenden Trends und Weiterentwicklungen.

Das Seminar wird von einer Table-top-Ausstellung begleitet, auf der Firmen und Institute die Gelegenheit haben, ihre innovativen Produkte und Dienstleistungen einem interessierten Fachpublikum vorzustellen. Falls Sie Ihr Portfolio in der Ausstellung präsentieren möchten, sprechen Sie uns gerne an.

Wir freuen uns darauf, Sie im November in Nürnberg als Teilnehmer oder Aussteller begrüßen zu dürfen.

PROGRAMM



8:30 BIS 9:30 UHR

REGISTRIERUNG & BEGRÜSSUNG DER TEILNEHMER

9:30 BIS 10:00 UHR

KALIBRIERSTRATEGIEN FÜR MUSTERPROJEKTIONS-BASIERTE OPTISCHE 3D-SCANNER

Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF, Dr. Peter Kühmstedt

10:10 BIS 10:40 UHR

2D- UND 3D-KALIBRIERUNG FÜR GROSSE BEARBEITUNGSFLÄCHEN

SCANLAB GmbH, Dr. Holger Schlüter

10:50 BIS 11:30 UHR

KAFFEEPAUSE & TABLE-TOP-AUSSTELLUNG

11:30 BIS 12:00 UHR

POTENZIALE DES SCANFELDMONITORS BEI DER KALIBRIERUNG VON SCANFELDERN IM ARBEITSRAUM VON LASERANLAGEN

PRIMES GmbH, Ruben Hartwig

12:10 BIS 12:40 UHR

SCANNERBASIERTE OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE (OCT) – NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR QUALITÄTSSICHERUNG UND PROZESSREGELUNG

Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb), Technische Universität München, Maximilian Schmöllner

PROGRAMM



12:50 BIS 14:20 UHR

MITTAGSPAUSE & TABLE-TOP-AUSSTELLUNG

14:20 BIS 14:50 UHR

KALIBRIERSTRATEGIEN BEIM LASERSTRAHL-KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

LPKF WeldingQuipment GmbH, Michael Schwalme

15:00 BIS 15:30 UHR

HERAUSFORDERUNGEN BEIM ABSORBERFREIEN LASERSTRAHL-KUNSTSTOFFSCHWEISSEN MITTELS 3D-LASERSCANNER

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Frederik Maiwald

AB 15:40

TABLE-TOP-AUSSTELLUNG