



SPECTARIS
WISSENSRAUMSEMINAR

7. November 2018

VISION 2018

Messeplazza 1 | 70629 Stuttgart

Einladung

SPECTARIS-10x10-Workshop

Validierung von optischen Systemen im Automotive-Bereich

Wichtige Informationen:

Anmeldung bis zum:

31. Oktober 2018

Bitte senden Sie den
ausgefüllten Anmeldebogen an:

E-Mail: photonik@spectaris.de oder
per Fax: +49 (0)30 414021-33

Veranstaltungsort:

VISION 2018
Konferenz-Raum der VIP-Lounge
Messeplazza 1
70629 Stuttgart

Uhrzeit:

10:30 – 12:30 Uhr

Ansprechpartner:

Dr. Wenko Süptitz
Leiter Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-25
sueptitz@spectaris.de

Veranstalter:

SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.spectaris.de

Bildnachweis:

stock.adobe.com
#74009623 © Industrieblick

Optische Systeme ermöglichen das sehende Auto der Zukunft. Kameras und Sensoren und Displays geben genaue Auskunft über die Umgebung von Fahrzeugen und ermöglichen so ein assistiertes und letztlich autonomes Fahren. Damit kommt der genauen und zuverlässigen Funktion dieser Systeme eine größte Bedeutung zu.

Mit 10 Vorträgen à 10 Minuten werden in diesem SPECTARIS-Wissensraumseminar Lösungen vorgestellt, wie die Qualität der optischen Systeme im Automotive-Bereich sicher validiert werden kann.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihr SPECTARIS-Team



SPECTARIS
WISSENSRAUMSEMINAR

7. November 2018

VISION 2018
Messepiazza 1 | 70629 Stuttgart

Programm

SPECTARIS-10x10-Workshop

Validierung von optischen Systemen im Automotive-Bereich

Wichtige Informationen:

Anmeldung bis zum:
31. Oktober 2018

Bitte senden Sie den
ausgefüllten Anmeldebogen an:
E-Mail: photonik@spectaris.de oder
per Fax: +49 (0)30 414021-33

Veranstaltungsort:
VISION 2018
Konferenz-Raum der VIP-Lounge
Messepiazza 1
70629 Stuttgart

Uhrzeit:
10:30 – 12:30 Uhr

Ansprechpartner:
Dr. Wenko Süptitz
Leiter Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-25
sueptitz@spectaris.de

Veranstalter:
SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.spectaris.de

Bildnachweis:
stock.adobe.com
#74009623 © Industrieblick

Holger Buhr, Image Engineering GmbH & Co. KG
Standardisierte Bestimmung der Bildqualität mit Schwerpunkt Kontrast Detektion (CDP)

Marvin Krebs, Precitec Optronik GmbH
Chromatic line sensors and cameras for quality inspection in automotive mass production.

Christian Schiekkel, SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH
Oberflächeninspektion bei Funktionsflächen – Möglichkeiten der Validierung

Patrik Huber, 4dface Ltd
Die 4dface Technologie im Automotive-Bereich

Dr. Markus Schwarzenberg, Fraunhofer Institute for Photonic Microsystems IPMS
Robuste Regelung von MEMS-Scannern dank integrierter Positionssensorik

Dr. Jens Döge, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Neuartiges Vision-System-on-Chip für eingebettete Bildaufnahme und -verarbeitung

Dr. Jennifer Ruskowski, Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS
Flash LiDAR Detektoren für Automotive

Michael Beising, EVT Eye Vision Technology GmbH
Wichtige Punkte für die Validierung von 3D Lösungen am Beispiel einer Triangulationsmessung

Michael Stelzl, MSTVision GmbH
Vom Pixel zur Kostenstelle - Nützliches rund um die Implementierung und den Betrieb von Inspektionsanlagen

Dr. Wenko Süptitz, SPECTARIS e. V.
Verbandsaktivitäten bei der Standardisierung von Messmethoden



SPECTARIS
WISSENSRAUMSEMINAR

7. November 2018

VISION 2018
Messepiazza 1 | 70629 Stuttgart

Wichtige Informationen:

Veranstaltungsort:

VISION 2018
Konferenz-Raum der VIP-Lounge
Messepiazza 1
70629 Stuttgart

Uhrzeit:

10:30 – 12:30 Uhr

Ansprechpartner:

Dr. Wenko Süptitz
Leiter Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-25
sueptitz@spectaris.de

Veranstalter:

SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.spectaris.de

Bildnachweis:

stock.adobe.com
#74009623 © Industrieblick

SPECTARIS-10x10-Workshop

Validierung von optischen Systemen im Automotive-Bereich

**Anmeldung bis zum 31. Oktober 2018 per E-Mail an photonik@spectaris.de
oder per Fax an +49 (0)30 414021-33**

JA, ich melde mich hiermit verbindlich zur Veranstaltung am 7. November 2018 an.

Die Teilnahmegebühr beträgt regulär 199,00 Euro (zzgl. MwSt.) und für SPECTARIS-Mitglieder 99,00 Euro (zzgl. MwSt.).

Name / Vorname _____

Position _____

Unternehmen _____

Telefon _____

E-Mail _____

Abweichende Rechnungsadresse:

Ihre Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften gespeichert. Unsere Datenschutzerklärung finden Sie [hier](#). Eine Weitergabe findet lediglich zu internen Zwecken statt. Die [Teilnahmebedingungen](#) habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne sie mit dieser Anmeldung an.

Ich bin damit einverstanden, dass ggfls. meine, Ihnen überlassenen Daten an die bei der Veranstaltung involvierten Personen (Partner, bzw. Referenten und andere Teilnehmer) weitergegeben werden, etwa in Form einer Teilnehmerliste.

Datum / Unterschrift _____