

Sensorik für autonome Systeme

16. Juni 2020 | online Webinar

Programmkomitee:

Prof. Dr. Stefan E. Schulz
Fraunhofer-Institut ENAS,
ChemnitzDr. Michael Zeuner
scia Systems GmbH, ChemnitzGrit Köckritz
Europäische
Forschungsgesellschaft
Dünne Schichten e.V., Dresden

PROGRAMM

12:55 Welcome

Prozesse für Sensorik

13:00 **Spezifische Anlagensysteme für die Fertigung von MEMS**
Robert Rückriem, scia Systems GmbH, Chemnitz13:25 **Strukturintegrierte, kabellose Sensortechnologie für den Maschinenbau**
Dr. Volkhard Beyer, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Dresden

Sensortechnologien

13:50 **MEMS-Technologien für hochpräzise Inertialsensorik und optische Anwendungen**
Prof. Dr. Karla Hiller, TU Chemnitz14:15 **Bildschirmpause**14:25 **Piezoelektrische MEMS: Bauelemente und ausgewählte Anwendungen**
Prof. Dr. Ulrich Schmid, Technische Universität Wien14:50 **Quanten-Sensoren: Chancen und Herausforderungen**
Dr. Tino Fuchs, Robert Bosch GmbH, Renningen15:15 **XMR-Magnetfeldsensorik zur berührungslosen Bestimmung von Abständen sowie der elektrischen Stromstärke**
Dr. Patrick Matthes, Fraunhofer ENAS, Chemnitz15:40 **Fazit, Ausblick 2021 & Verabschiedung**15:45 **Ende des Webinars****Veranstalter:****Mitveranstalter:**

Sensorik für autonome Systeme

16. Juni 2020 | online Webinar

VERANSTALTUNGSINFORMATIONEN

Teilnahmegebühr:

189 EUR (Teilnahmegebühren für Workshops/Konferenzen sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UstG).

Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag erst nach Erhalt der Rechnung. Die Teilnahme am Webinar kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bis 2 Tage vor der Veranstaltung erfolgt ist. Andernfalls bitten wir um Zusendung des Zahlungsbeleges.

Online-Anmeldung:

Bitte melden Sie sich online an unter: <https://www.efds.org/event/workshop-sensorik-fuer-autonome-systeme/>. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns zeitnah die Rechnung, welche gleichzeitig als Teilnahmebestätigung gilt.

Geschäftsbedingungen:

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen des Veranstalters verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn behalten wir uns vor, eine Bearbeitungsgebühr von 50,00 EUR zu erheben. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen (www.efds.org/agb; www.efds.org/datenschutz).

Veranstalter:

Europäische Forschungsgesellschaft
Dünne Schichten e.V. (EFDS)
Gostritzer Straße 63
01217 Dresden
Germany
www.efds.org

Kontakt:

Tel: +49 351 8718372
Fax: +49 351 8718431
info@efds.org

Veranstalter:**Mitveranstalter:**