

WORKSHOP

Sensorik für autonome Systeme2



Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V.
European Society of Thin Films

PROGRAMM

- 12:45** **Registrierung**
- 13:00** **Eröffnung & Vorstellung**
- 13:30** **Eigenschaften von SAW und deren Nutzung für energieautarke Sensorik**
Frieder Birkholz, SAW COMPONENTS Dresden GmbH, Dresden
- 13:50** **TMR Sensoren – Herausforderungen und Anwendungen**
Frederick Casper, Sensitec GmbH, Mainz
- 14:10** **Quanten-Sensoren bei Bosch: Chancen und Herausforderungen**
Tino Fuchs, Robert Bosch GmbH, Renningen
- 14:30** **Miniaturisierte Fabry-Pérot-Filter für die Anwendung in der IR-Spektroskopie)**
Martin Ebermann, InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik, Dresden
- 14:50** **Pause**
- 15:00** **Sensor Talk**
Moderation
Ulrich Schmid, Technische Universität, Wien
- 15:30** **Pause**
- 15:40** **Maßgeschneiderte Mikrosysteme für cyber-physische Anwendungen**
Achim Bittner, Hahn-Schickard, Villingen-Schwenningen
- 16:00** **Technologische Fortschritte zu integrierten CNT-basierten Sensoren**
Sascha Hermann, TU Chemnitz/Fraunhofer ENAS, Chemnitz
- 16:20** **Offene Diskussion**
- 16:30** **Ende der Veranstaltung**

WORKSHOP

Datum:

24. Februar 2021 | Online

Teilnahmegebühren:

Ticket Standard 350 EUR

Ticket Student 250 EUR

Inkl. Teilnehmerunterlagen

Teilnahmegebühren für Workshops/
Konferenzen sind nach § 4 Nr. 22a
UstG umsatzsteuerfrei.

ANMELDUNG

online unter:

<https://www.efds.org/event/websen2/>

Buchen Sie jetzt!



VERANSTALTER

Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V.

Gostritzer Str. 63

01217 Dresden

Phone: +49 351 871 8370

Mail: info@efds.org

Web: www.efds.org

in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für
Elektronische Nanosysteme ENAS



PROGRAMMKOMITEE

Prof. Dr. Stefan E. Schulz, Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS,
Chemnitz

Dr. Michael Zeuner, scia Systems GmbH, Chemnitz

Grit Köckritz, Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V., Dresden

