

Akustik verbindet

Akustik verbindet - unter diesem Motto findet das 13. DEGA-Symposium am 25.09.2020 statt. Es wird erstmals **per Live-Stream** übertragen - und Sie sind herzlich eingeladen, für einen Tag an Ihrem Rechner mit der „Akustik-Community“ verbunden zu sein.

In Braunschweig treffen sich an diesem Tag u. a. die diesjährigen Preisträgerinnen und Preisträger der DEGA mit dem Vorstand, so dass die Preise der DEGA vor Ort persönlich übergeben werden können.

Das bunte Programm umfasst drei Plenarvorträge aus unterschiedlichen Fachrichtungen, Grußworte und musikalische Beiträge, sowie den Film „Faszination Akustik - eine Reise durch die Welt des Schalls“.

Abgerundet wird der Tag mit der Mitgliederversammlung der DEGA, ebenfalls im Online-Format.

Das Symposium findet im Rahmen des International Year of Sound 2020-2021 statt, veranstaltet von der DEGA.

Koordination:

Sabine Langer, Tobias Ring und
Martin Klemenz

Gestaltung Titelbild: Tobias Ring

Teilnahme

Die Zugangsdaten finden Sie ab Anfang September auf der Webseite

<https://www.dega-akustik.de/dega/aktuelles/13-symposium>.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Einige der gezeigten Vorträge werden nach dem Symposium als Video-Datei zum Download auf der o. g. Webseite angeboten.



Akustik verbindet

13. DEGA-Symposium

25. September 2020 als Video-Stream



Programm

Grußworte, Preisverleihung und Kulturelles

09:30 **Musik (live) und Einführung**

Georg Renz, Moderation

09:40 **Film: „Faszination Akustik -**

eine Reise durch die Welt des Schalls“

09:50 **Grußworte**

Sabine Langer,
lokale Organisation des Symposiums

Jesko Verhey,
Präsident der DEGA

Manfred Krafczyk,
Vizepräsident der TU Braunschweig
für Digitalisierung und Technologietransfer

10:15 **Verleihung der DEGA-Studienpreise**

an
M.Sc. Anne Heimes
und
B.Sc. Liv Moretto Sørensen

Verleihung des Lothar-Cremer-Preises

an
Dr. Kai Siedenburg
Laudatio: Stefan Weinzierl

Verleihung der Rudolf-Martin-Ehrenurkunde

des DIN/VDI-Normenausschusses NALS
an
Dr. rer. nat. Ullrich Isermann
Laudatio: Berthold M. Vogelsang

Verleihung der Helmholtz-Medaille

an
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch
Laudatio: Manfred Kaltenbacher

10:45 **Musik**

Vorträge

11:00 **Symbiose von Computersimulation und Experiment bei der Entwicklung akustischer Systeme**
Reinhard Lerch,
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,
Empfänger der Helmholtz-Medaille

11:50 **Data-Driven Speech Enhancement: History, Networks, Loss Functions**
Tim Fingscheidt,
Technische Universität Braunschweig

12:40 **Die Farbe macht die Musik: Akustische und perzeptuelle Merkmale der Klangfarbenwahrnehmung**
Kai Siedenburg,
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg,
Empfänger des Lothar-Cremer-Preises

13:30 **Musik**

14:00 Mittagspause

Mitgliederversammlung

14:30 Mitgliederversammlung der DEGA (online)
DEGA-Mitglieder finden die offizielle Einladung im Akustik Journal Nr. 02/2020 (Juni 2020).
Informationen zum Online-Zugang stehen ab Anfang September auf der Webseite <https://www.dega-akustik.de/dega/aktuelles/mitgliederversammlung> zur Verfügung.

Kontakt

Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.
Alte Jakobstraße 88, 10179 Berlin
Tel.: 030 / 340 60 38-00
E-Mail: dega@dega-akustik.de
Webseite: www.dega-akustik.de

