

## 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 und der Technischen Universität Braunschweig.

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 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](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  
Fax: 030 / 340 60 38-10  
E-Mail: [dega@dega-akustik.de](mailto:dega@dega-akustik.de)  
Webseite: [www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de)

