Technische Universität Braunschweig

INSTITUT FÜR AKUSTIK

Faszination Akustik

Eine Reise durch die Welt des Schalls

Öffentliche Ringvorlesung im Studium Integrale der TU Braunschweig

Zeit: Mittwoch, 16:45 - 18:15 Uhr
Ort: Schleinitzstraße 19, Hörsaal SN 19.7

19.04.2023	Prof. Dr.-Ing. Sabine C. Langer, Institut für Akustik, TU Braunschweig **Einführung und Grundlagen**
26.04.2023	Dr.-Ing. Tobias Ring, Institut für Akustik, TU Braunschweig **Akustische Systeme - von der Tonerzeugung zum Schalldruckpegel**
03.05.2023	Dr.-Ing Stefan Jacob, Nachwuchsgruppe Infraschall, PTB Braunschweig **Strömungsakustik**
10.05.2023	M. Sc. Daniel Knuth & M. Sc. Yannik Hüpel, Institut für Akustik, TU Braunschweig **Flugzeugkabinendesign - Ansätze zur Modellierung und Bewertung**
17.05.2023	TBA
24.05.2023	M. Sc. Alexander Kokott, Institut für Faserverbundleichtbau und Adaptronik, DLR Braunschweig **Aktiver Lärmschutz**
07.06.2023	Dipl.-Ing. Udo Borgmann, Geschäftsführer Pan Acoustics GmbH **Gestern analog, heute digital - Audiotechnik und Akustik im Wandel**
14.06.2023	Dr.-Ing Stefan Jacob, Nachwuchsgruppe Infraschall, PTB Braunschweig **Infraschall**
21.06.2023	Dipl.-Ing. Tobias Keisenberg, Gesamtfahrzeugakustik, VW Wolfsburg **Simulation der Fahrzeugakustik bei Volkswagen**
28.06.2023	Exkursion **Pan Acoustics GmbH, Wolfenbüttel**
05.07.2023	Dr.-Ing. Marc Schneider, Dr.-Ing. Philipp Dietrich & Dr.-Ing. Marius Lehmann, ebm-papst Mulfingen GmbH **Aeroakustische Entwicklung von Ventilatoren**
12.07.2023	Regine Barth, Fluglärmschutzbeauftragte, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen **Fluglärmschutz am Flughafen Fraport**
19.07.2023	**Abschlussprüfung** (optional)

Die Ringvorlesung kann von Studierenden im Rahmen der überfachlichen Qualifikation mit bis zu **2 LP** eingebracht werden. Nähere Informationen erhalten Sie im StudIP und unter www.tu-bs.de/ina/lehre-studium/lehrveranstaltungen/faszination-akustik

Kontakt:
M. Sc. Marie-Luise Lautsch
marie-luise.lautsch@tu-braunschweig.de