

„Infraschall und tieffrequenter Schall“

Einladung

zum 27. DEGA-Workshop „Physikalische Akustik“, gemeinsam veranstaltet vom Fachausschuss Physikalische Akustik der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA) und vom Fachverband Akustik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) in Kooperation mit dem DEGA-Fachausschuss Lärm: Wirkungen und Schutz

am 29. und 30. September 2022 im Physikzentrum Bad Honnef (www.pbh.de)

Im diesjährigen Workshop wird es um das übergeordnete Thema „Infraschall und tieffrequenter Schall“ gehen. Dabei werden sehr unterschiedliche Aspekte wie die Messung von Infraschall und tieffrequentem Schall, die numerische Simulation, die Erzeugung, Richtwirkung, Ausbreitung und Bekämpfung bei Open-Air-Veranstaltungen, Geräusche von Windenergieanlagen oder die tieffrequente Kommunikation bei Insekten beleuchtet. Die wissenschaftliche Organisation des Workshops liegt in den Händen von Joachim Bös (TU Ilmenau/Fraunhofer IDMT), Christian Koch (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) und Detlef Krahe (Universität Wuppertal). Die Programmgestaltung wurde maßgeblich unterstützt durch den DEGA-Fachausschuss Lärm: Wirkungen und Schutz sowie durch Daniel Beer (Fraunhofer IDMT). Den derzeitigen Stand des Workshopprogramms mit Kurzfassungen der Vorträge finden Sie in einer separaten PDF-Datei, Änderungen und Aktualisierungen sind in den nächsten Tagen noch möglich.

Es wird **keine gesonderte Tagungsgebühr** erhoben. Für eine begrenzte Anzahl von Teilnehmenden steht eine **Übernachtungsmöglichkeit** im Physikzentrum zur Verfügung. Für zwei Übernachtungen inklusive aller **Mahlzeiten** vom Frühstück am Donnerstag (29.09.2022) bis zum Mittagessen am Freitag (30.09.2022) betragen die Kosten dafür ca. 200 Euro. Für nicht gebuchte Übernachtungen und Mahlzeiten (siehe Anmeldeformular) verringern sich die Kosten entsprechend. Bitte beachten Sie, dass (entgegen der Auswahlmöglichkeit im Anmeldeformular) am Abend des 28.09.2022 im Physikzentrum leider **kein Abendessen** angeboten werden kann und Sie sich bei Anreise am Vortag des Workshops (28.09.2022) somit bitte selbst verpflegen müssen.

Um eine **Anmeldung** mittels des separat beigefügten PDF-Anmeldeformulars **bis spätestens 22.09.2022** wird gebeten. Weitere Auskünfte und Adressat des Anmeldeformulars (per E-Mail, bevorzugt digital ausgefüllt): Joachim Bös (joachim.boes@idmt.fraunhofer.de, Leitung und Organisation des Workshops).

gez.

Joachim Bös