

Akustik in der multimodalen Messtechnik (Sensorfusion, Sensornetzwerke, interdisziplinär Messsysteme)

Einladung

*zum 30. DEGA-Workshop „Physikalische Akustik“, veranstaltet vom
Fachausschuss Physikalische Akustik der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA) und
vom Fachverband Akustik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)*

am 16. und 17. Oktober 2025 im Physikzentrum Bad Honnef (www.pbh.de)

Im diesjährigen Workshop wird es um das Thema **Akustik in der multimodalen Messtechnik** gehen. Dabei soll insbesondere auf Themen wie

- Sensornetzwerke und Sensorfusion,
- Akustische Messtechnik als Bestandteil interdisziplinärer Messsysteme,
- Neuartige akustische Messverfahren

eingegangen werden. Die wissenschaftliche Organisation des Workshops liegt in den Händen von Joachim Bös (TU Ilmenau/Fraunhofer IDMT), Christian Fuchs (Universität des Saarlands), Falko Bilz und Jens Prager (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung). Das vorläufige Workshopprogramm mit Kurzfassungen der Vorträge wird demnächst auf der Seite der DEGA <https://www.dega-akustik.de/30-workshop-honnef> veröffentlicht.

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 Abendessen am Mittwoch (15.10.2025) bis zum Mittagessen am Freitag (17.10.2025) betragen die Kosten dafür ca. 260 Euro. Für nicht gebuchte Übernachtungen und Mahlzeiten (siehe Anmeldeformular) verringern sich die Kosten entsprechend. Ein Abendessen am Anreisetag (15.10.2025) kann in diesem Jahr wieder angeboten werden.

Um eine **Anmeldung** unter <https://forms.cloud.microsoft/e/KGMJ6GnQ6C> bis **spätestens 10.10.2025** wird gebeten. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte per Email an Jens Prager (jens.prager@bam.de, Leitung und Organisation des Workshops).

Beste Grüße,
Jens Prager