



RINGVERSUCH RAUMAKUSTIK



VMPA-anerkannte Raumakustik-Messstelle

Im Jahr 2026 setzen der VMPA e.V., die Bauhaus-Universität Weimar (Professur Bauphysik) sowie der Fachausschuss Bau- und Raumakustik der DEGA den Ringversuch Raumakustik fort, der allen Messstellen offensteht.

Im Rahmen der Messtage messen die Teilnehmenden in vier Räumen der Bauhaus-Universität Weimar verschiedene raumakustische Kennwerte, um die normgerechte Durchführung der Messungen sowie die erzielten Ergebnisse miteinander zu vergleichen. Neben der Messung der folgenden Parameter steht insbesondere auch der fachliche und kollegiale Austausch zwischen den teilnehmenden Messstellen im Mittelpunkt.

- Nachhallzeit nach DIN EN ISO 3382-2 sowie
- raumakustische Parameter nach DIN EN ISO 3382-1 (teilweise optional, je nach Möglichkeiten der Messstelle)

Die genaue Aufgabenstellung wird den Teilnehmenden im Vorfeld übermittelt. Der Messbericht mit den Ergebnissen und den Antworten zu den Vergleichsaufgaben ist zeitnah nach dem Messtag anzufertigen und dem VMPA zu übermitteln.

Im Anschluss daran findet ein ausführliches Online-Auswertegespräch zur Diskussion der Messwerte statt.

Zudem erhalten alle teilnehmenden Messstellen ein Zertifikat von den Organisatoren und werden auf der VMPA-Webseite als VMPA-anerkannte Raumakustik-Messstelle gelistet.

Grundlagen

Nachhallzeitmessung nach
DIN EN ISO 3382: Akustik - Messung von
Parametern der Raumakustik

Teil 2: in gewöhnlichen Räumen
Teil 1: in Aufführungsräumen (optional)

Organisatorisches

Termine: **07.09.2026, 08.09.2026, 30.09.2026, 01.10.2026**

Optional mit Vorabend-Austausch in Weimar

Teilnahmegebühr: auf Nachfrage

Weitere Informationen/Anmeldung über den VMPA e.V.

