

Einladung zum BSR-Seminar

Raumakustik

Tagesseminar • 29. Oktober 2026 • 09:00 – 16:30 Uhr

IMPOLUX GmbH, Südstraße 4, 56288 Kastellaun



Raumakustik entscheidet darüber, ob Menschen sich in einem Raum wohlfühlen, konzentrieren können und effektiv kommunizieren. Als Architekt, Raumausstatter, Inneneinrichter oder Sachverständiger tragen Sie die Verantwortung für diesen entscheidenden Qualitätsfaktor – und mit dem richtigen Fachwissen gestalten Sie ihn gezielt.

Der BSR – Bundesverband der vereidigten Sachverständigen für Raum und Ausstattung e.V. – lädt Sie herzlich zu unserem **Tagesseminar Raumakustik** bei der IMPOLUX GmbH in Kastellaun ein. Ein vollständiger Seminartag mit Theorie, Praxis, Messungen und einem exklusiven Blick ins Lichtlabor – komprimiertes Expertenwissen für Ihren Berufsalltag.

Datum:	Donnerstag 29. Oktober 2026
Uhrzeit:	09:00 – 16:30 Uhr (Mittagspause 12:00 – 12:30 Uhr)
Ort:	IMPOLUX GmbH, Südstraße 4, 56288 Kastellaun
Zielgruppe:	Architekten, Raumausstatter, Inneneinrichter, Sachverständige
Gebühr:	BSR-Mitglieder: 150 Euro • Nichtmitglieder: 250 Euro

Das erwartet Sie

1 — Raumphysik verstehen: Moden, Schallfelder & Absorption

Was passiert wirklich im Raum, wenn Schall entsteht? Sie erhalten einen fundierten Überblick über den Unterschied zwischen Raummoden und diffusem Schallfeld, lernen das Konzept der Schröderfrequenz kennen und verstehen, warum Eckabsorber gezielt als „Modenbremse“ eingesetzt werden können. Diese physikalischen Grundlagen sind die Basis für jede erfolgreiche akustische Planung.

2 — Wahrnehmung & Nutzungstypen: Klassenräume und KiTas

Akustische Anforderungen sind nutzungsabhängig – und nirgends zeigt sich das deutlicher als bei Bildungsbauten. In diesem Block betrachten wir gemeinsam, wie Kinder und Jugendliche auf schlechte Raumakustik reagieren, welche normativen Vorgaben gelten und wie Sie mit gezielten Maßnahmen hörfreundliche, Konzentration fördernde Umgebungen schaffen.

3 — Praxis der akustischen Optimierung

Welche Möglichkeiten stehen Ihnen in der Praxis zur Verfügung? Von absorbierenden Oberflächen über streuende Elemente bis hin zu konstruktiven Maßnahmen – Sie erhalten einen strukturierten Überblick über das gesamte Spektrum der akustischen Optimierung. Anhand konkreter Praxisbeispiele zeigen wir, was funktioniert, welche Fehler vermieden werden sollten und wie Sie typische Fallstricke in der Planung sicher umgehen.

4 — Räume akustisch lesen & bewerten

Ein Raum verrät viel – wenn man weiß, worauf man achten muss. Sie trainieren Ihren Blick für die akustischen Qualitäten und Schwachstellen eines Raumes, noch bevor eine einzige Messung durchgeführt wurde. Diese Fähigkeit ermöglicht es Ihnen, in Kundengesprächen gezielt zu beraten und professionelle Empfehlungen bereits in der frühen Planungsphase zu geben.

5 — Raumakustische Messungen: Nachhall & Pegel

Messen, was man sonst nur hört: In diesem praxisorientierten Block lernen Sie die Grundlagen der raumakustischen Messtechnik kennen. Nachhallzeitmessungen und Schallpegelmessungen liefern die objektiven Grundlagen für Ihre Planungsentscheidungen – und machen Ihre Empfehlungen gegenüber Bauherren und Auftraggebern nachvollziehbar und belastbar.

6 — Raumakustik & Lichttechnik: Die synergetische Verbindung

Akustik und Licht sind selten getrennt zu denken: Deckenelemente, Paneele und abgehängte Konstruktionen erfüllen oft beide Funktionen gleichzeitig. Sie erfahren, wie Sie akustische und lichttechnische Anforderungen synergetisch in der Raumgestaltung zusammenführen – für ästhetisch wie funktional überzeugende Ergebnisse.

7 — Lichtlabor: Prüfung, Messung & Anwendungsbeispiele

Den Abschluss des Seminars bildet ein exklusiver Besuch im Lichtlabor der IMPOLUX GmbH. Hier erleben Sie hautnah, wie Beleuchtungslösungen unter realen Bedingungen geprüft und gemessen werden. Anwendungsbeispiele aus der Praxis veranschaulichen, wie akustisch und lichttechnisch optimierte Räume in modernen Projekten realisiert werden.

Neu in der Raumakustik?

Am **14. August 2026** bieten wir das vorbereitende Online-Seminar „Raumakustik Grundlagen“ an – kompakt, drei Stunden, ideal als Einstieg. Wer beide Veranstaltungen kombiniert, erhält ein vollständiges Kompaktprogramm von den physikalischen Grundlagen bis zur praktischen Umsetzung.

Jetzt anmelden

Sichern Sie sich Ihren Platz – die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Melden Sie sich direkt über den folgenden Link an:

» **Anmeldelink:** <https://bsr-sachverstaendige.de/seminare/>

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung –
per E-Mail unter info@bsr-sachverstaendige.de oder telefonisch unter 0221 20 70 455.

Bonus-Tipp für den Freitagmorgen:

Am Freitagmorgen nach dem Seminar besteht die Möglichkeit, Deutschlands schönste Hängeseilbrücke **Geierlay** zu erleben www.geierlay.de – ein lohnendes Ausflugsziel direkt in der Region. **Bitte melden sie sich hierzu gesondert an.**

Hotelempfehlung vor Ort

Für Teilnehmer, die eine Übernachtung in Kastellaun planen, empfehlen wir:

Altes Stadttor – Landgasthof & Hotel

Guido Brachtendorf und Gregor Aldag GbR

Marktstraße 4a · 56288 Kastellaun

Telefon 06762/9313-0 · Fax 06762/9313-22 info@altesstadttor.de · www.altesstadttor.de

BurgStadt-Hotel & Camping Park

Suedstrasse 34

D - 56288 Kastellaun

Telefon 06762 4080-0

info@burgstadt.de / info@itakeoff.de

Für weitere Informationen zur Anreise und zum Veranstaltungsort wenden Sie sich bitte direkt an:

IMPOLUX GmbH

Südstraße 4 · 56288 Kastellaun

Tel. +49 6762 9699100 info@impolux.de · www.impolux.de