

INTENSIVSEMINAR - RAUMAKUSTIK

für Raumausstatter

VERANSTALTUNGSORT:

Kreishandwerkerschaft Köln
Frankenwerft 35, 50667 Köln

TERMINE:

Montag, 10. Februar 2020
Dienstag, 24. März 2020
Montag, 11. Mai 2020

ANMELDESCHLUSS:

21 Tage vor Seminartermin
info@horbach-
sachverstand.de

TEILNEHMER:

mind. 10 Personen

Grundlagen - Anforderungen- Produkteigenschaften - Umsetzung

Grundlagen:

- Bauakustik versus Raumakustik
- Schallwellen, Schallausbreitung
- Schalldruck, Schallpegel
- Relevante Frequenzbereiche
- Auswirkung von Lärm
- Hintergrundgeräuschpegel
- Nachhallzeit
- Schallabsorption, Schallreflexion

Anforderungen:

- Raumakustische Zielwerte nach DIN 18041
- Anforderungen für Nachhallzeiten
- Toleranzbereiche
- Räume Gruppe A / Feststellen der Nutzungsart
- Räume Gruppe B / Feststellen der Nutzungsart
- Weitere akustische Zielwerte: ASR 3.7 Lärm
- Schallausbreitung
- Schallabsorber

Produkteigenschaften:

- Relevante Produkte
- Produkteigenschaften
- Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Beispielrechnungen
- Rechnen mit dem Online Rechner

Umsetzung:

- Beispiele aus der Praxis
- Beispielrechnungen und Fotodokumentation

Workshop:

- Raumakustikplanung durch die Teilnehmer anhand fiktiver Beispiele

Referent:

Wilhelm Manfred Horbach

Betriebswirt d. H - Raumausstattermeister
Ö.b.v. Sachverständiger der HWK Aachen für das Raumausstatterhandwerk
Vizepräsident und Fachbereichsleiter Polstermöbel im Bundesverband der
vereidigten Sachverständigen für Raum und Ausstattung (BSR)
Sachverständiger für die Erkennung, Bewertung und Sanierung von
Schimmelpilzschäden (TÜV)



HORBACH
• SACHVERSTÄNDIGENBÜRO •

ANMELDUNG ZUM INTENSIVSEMINAR

RAUMAKUSTIK für Raumausstatter

VERANSTALTUNGSORT:

Kreishandwerkerschaft Köln,
Frankenwerft 35, 50667 Köln,
Tel.+49(0)221 2070-412
E-Mail: info@horbach-sachverstand.de

KOSTEN:

incl. Mittagsverpflegung

325,00 € zzgl. 19% MwSt. pro Teilnehmer

**250,00 € zzgl. 19% MwSt. für BSR und Jungmeister-
Mitglieder und Höpke Seminarteilnehmer**

Hiermit melde ich mich verbindlich zu dem Intensivseminar Raumakustik an:

- Termin 1: 10. Februar 2020 | 9 bis 17 Uhr**
- Termin 2: 24. März 2020 | 9 bis 17 Uhr**
- Termin 3: 11. Mai 2020 | 9 bis 17 Uhr**

<Firma>

<Vollständiger Name>

<Straße>

<Stadt>

<email>

<Unterschrift>

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 10 Personen. Sollte das Seminar nicht zustande kommen, werden die Teilnehmer spätestens 14 Tage vor der Veranstaltung informiert.