

## Anmeldung

### Ist die Bauphysik eines Gebäudes noch bau- und bezahlbar?

Ein kritischer Blick auf Brand-, Schall- und Wärmeschutz und Tiefgaragen nach den aktuellen Normen und Vorschriften (DIN 4109 neu und EnEV2016)

Seminar am Donnerstag, den 14. November 2019 | 9:00 – 17:00 Uhr

Uhlir & Jansen Ingenieurbüro PartGmbH, Tettenbachstraße 7a, 44329 Dortmund,

Telefon: +49 (231) 5896999-0, [www.uhlirundjansen.de](http://www.uhlirundjansen.de)

Das Seminar wird viele praktische Beispiele und Ansätze aufzeigen, die den täglichen Umgang mit den Themen Brand-, Schall- und Wärmeschutz und Tiefgaragen erleichtern werden. Praxisbeispiele und der Einblick in die neuesten Normen und Vorschriften runden den Praxisbezug dieses Seminars ab.

Referent ist Herr Uhlir vom Ingenieurbüro Uhlir & Jansen PartGmbH aus Dortmund.

Das Seminar ist auf 12 Teilnehmer begrenzt und wird als Fortbildung mit 8 Zeiteinheiten durch die AKNW und durch die IK-Bau NRW anerkannt. Für das leibliche Wohl ist in allen Pausen gesorgt.

Der Ablauf des Seminars gestaltet sich wie folgt:

1. 09:00 Uhr: Brandschutz – Neue Brandschutzklassen aus der LBO-NRW? Was ist der Sockelbrandriegel?
2. 09:30 Uhr: Schallschutz – Anforderungen aus der neuen DIN4109 und vertraglich geschuldeter Schallschutz
3. 10:00 Uhr: Schallschutz – Die neue DIN4109 in der Anwendung. Rechenwege und Praxisbeispiele
4. 11:00 Uhr: Kaffeepause und Zeit für Fragen
5. 11:15 Uhr: Lüftung – Lüftungskonzepte im Alt- und Neubau. Sind Fensterfalzlüfter eine optimale Lösung?
6. 12:00 Uhr: Wärmeschutz – Sommerlicher Wärmeschutz lieber innen- oder außenliegend? Praxisbeispiele helfen
7. 13:00 Uhr: Mittagessen und Zeit für Fragen
8. 14:00 Uhr: Wärmeschutz – Welche Dämmstärke macht noch Sinn? Musterberechnungen schaffen Klarheit
9. 15:00 Uhr: Kaffeepause und Zeit für Fragen
10. 15:15 Uhr: Tiefgaragen – Machen Beschichtungen, Verdunstungsrinnen und Gefälle Sinn? OS8, OS11 oder Asphalt?
11. 16:15 Uhr: Kuriose Berechnungs- und Ausführungsbeispiele zum Brand, Schall- und Wärmeschutz aus der Praxis
12. 17:00 Uhr: Ende des Seminars, Ausgabe der Teilnahmebescheinigung und Zeit für Networking

Bitte ausfüllen und per Fax senden an: **+49 (231) 5896999-0** oder per E-Mail senden an: **info@proeffizienz.net**

Vorname \_\_\_\_\_ Nachname / Mitgliedsnummer AKNW oder IK-Bau NW \_\_\_\_\_

Straße / Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Die Teilnahmegebühr beträgt für Nichtmitglieder 300 Euro und für Mitglieder 150 Euro (umsatzsteuerbefreit).

Bitte überweisen Sie den Betrag unter Angabe Ihres Namens auf folgendes Konto:

PROEFFIZIENZ e. V. | IBAN DE97 4405 0199 0001 3191 32 | SWIFT-BIC: DORTDE33XXX | Sparkasse Dortmund

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

\_\_\_\_\_ X  
Datum Unterschrift

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

+e PROEFFIZIENZ | Tel: +49 (231) 5896999-0 | [info@proeffizienz.net](mailto:info@proeffizienz.net) | [www.proeffizienz.net](http://www.proeffizienz.net)