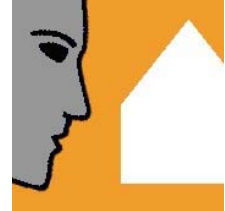

Seminar

Praktische Bauphysik für Neu- und Wiedereinsteiger

Von der Bodenabdichtung zur Firstentlüftung
Fallstricke und Lösungsideen rund um die Bauphysik



In der täglichen Baupraxis sind immer wieder Entscheidungen zu treffen, die schnell auch die Bauphysik betreffen oder sie massiv beeinflussen. Mal wird die falsche Wärmeleitfähigkeit geliefert, mal will der Statiker eine Betonscheibe, mal redet einer nur von WU-Beton will aber in Wirklichkeit eine weiße Wanne. Da wird ein Fenster in der Laibung verschoben, dort kommt ein riesiger Sicherungskasten in die Flurtrennwand, an andere Stelle fehlt der Brandriegel.

Kurz gesagt ist die Gefahr immer groß, dass Entscheidungen unter statischen oder Kostenaspekten getroffen werden, oder nur weil genau an der Stelle keine Werkplanung vorhanden ist. Der Bauzeitenplan drängt und schnelle Lösungen werden gefordert. Dabei alle Aspekte zu beachten ist nicht leicht und die Bauphysik ist leider immer noch kein wirklicher Schwerpunkt in Studium oder Ausbildung. Schnell werden dann Wärme-, Schall- oder Brandschutz teils auch massiv beeinflusst und das kann auch ins Auge gehen und teuer werden.

Im Seminar geht es weniger um Normenwissen, sondern mehr darum, anhand der wirklichen Bauabläufe –vom Fundament bis ins Dach– einige Fallstricke aufzuzeigen und insgesamt das Gefühl für die Bauphysik wecken. Man sollte erkennen, was man selbst lösen kann und wann eine Rücksprache mit dem Bauphysiker sinnvoll ist.

Themen:

- Mindestwärmeschutz, U-Werte, Dämmstoffe
- Kellerabdichtung, Kellerdämmung
- Schall Gebäudetrennung
- Wärmebrücken
- Kellerdecke, Wandanschluss
- Fenster Berechnung, Einbau, Rollläden
- Balkone
- Dach, Umkehrdach, Holzflachdach
- Luftdichtheit
- Dokumentationspflichten
- Zusammenfassung

wir danken für unterstützung



Termin

Mittwoch, 15.11.2023, von 9.30 – 17.00 Uhr

Ort

EBL Bildungszentrum Frankfurt des
Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.
Am Poloplatz 4, 60528 Frankfurt

Referent

Dipl.-Ing. BDB Friedrich Fath
Beratender Ingenieur der Ingenieurkammer Bau in Nordrhein-
Westfalen und staatlich anerkannter Sachverständiger für
Schall- und Wärmeschutz

Sie erhalten

Vortrag und Seminarunterlagen
(Speise und ein Getränk in der Mittagspause
sind enthalten)

Gebühren

Standard (netto) 229,00 EUR
(entspricht incl. 19% MwSt) 272,51 EUR

BDB-Mitglieder (netto) 149,00 EUR
(entspricht incl. 19 % MwSt) 177,31 EUR

FP/UE



die Teilnehmerzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt !

verbindliche Anmeldungen bitte ausschließlich über
das Internetportal www.baumeister-akademie.de



Haftungsausschluß: Mit der Durchführung der Seminarveranstaltung ist keine Haftungsübernahme durch den Veranstalter verbunden
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB der BDB Service auf der Internetseite www.bdb-baumeister.de/veranstaltungen.
Programmänderungen vorbehalten.