

„LUFTDICHT – WINDDICHT – DAMPFDICHT?“**Was ist nötig und sinnvoll aus Sicht der Bauphysik?**

1 1/2-tägiges Seminar mit Lehrgespräch, Diskussion und Planungsübungen

Referent: **Robert Borsch-Laaks**, Sachverständiger für Bauphysik, Aachen
Ort: **Rapunzel-Welt**, Rapunzelstraße 2, 87764 Legau

Die Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle sind in Normen, dem Gebäudeenergiegesetz und Fachregeln definiert. Dennoch tobt in so manchem Gerichtsverfahren der Streit, wann die ausgeführte Qualität mangelbehaftet ist. Wann drohen konvektionsbedingte Feuchteschäden – und wann nicht? Und überhaupt: Wie kann die Haltbarkeit der heute üblichen Verklebungen gesichert werden?

Mittlerweile diskutiert die Fachwelt heftig darüber, ob eine Winddichtheitsebene außerhalb der Dämmschichten zusätzlich erforderlich ist (und hierbei der gleiche Abklebeaufwand betrieben werden muss wie innen).

Diffusionsoffene Holzbauteile für Dächer und Holzrahmenbauwände haben sich in der Praxis seit Jahrzehnten bewährt. Ihre große Feuchterobustheit erhalten sie vor allem dadurch, dass die äußeren Schichten (Holzwerkstoffplatten, Unterdeckbahnen etc.) dampfdurchlässig sind. Was aber ist zu tun, wenn z.B. bei unbelüfteten Flachdächern in Holzbauweise oder Bestandsdächern mit dampfdichten Vordeckungen eine Abtrocknung nur nach innen erfolgen kann? Auch die Diskussion um die Belüftung von Dachdeckungen oder Abdichtungen ist bestimmt von vielen Missverständnissen. Was sind die Antriebskräfte, wann wirken sie – und wann nicht? Welche Feuchtemengen können bewegte Luftschichten abführen?

Das Seminar zeigt Ihnen aus Sicht der Bauphysik, wie Ausführungen sicher funktionieren und wann die Alarmglocken angehen müssen. Neuralgische Anschlussdetails werden im condetti®-Workshop bearbeitet.

Termin: Freitag 27.01.2023 10:00 - 18:00 Uhr und Samstag 28.01.2023 09:00 - 13:00 Uhr
Seminargebühr: 555 €/brutto (inkl. Mittagessen, Getränke und Lehrunterlagen)
max. Teilnehmerzahl 25
Veranstalter/Ansprechp.: BAU.PLAN21, Hauptstraße 20, 87764 Legau, Frau Keller – 08330 91 11 05
Anmeldung an: energie@bau-plan21.de**Verbindliche Anmeldung für eine Person**

zum Seminar „Luftdicht – winddicht – dampfdicht?“ am Freitag 27.01.2023 und Samstag 28.01.2023

Teilnehmer/in: _____

E-Mail: _____

Adresse: _____

Rechnung an: _____

Sie erhalten Ihre Rechnung per E-Mail. Bitte geben Sie die E-Mail Adresse des Rechnungsempfängers an:

E-Mail und Telefon: _____

Branche: _____

Übernachtung: Ja Nein

(Wird nach Anmeldung organisiert)

Datum, Unterschrift