

Datum: am 10.11.2022 um 09:00

Titel: SIGA Planer Academy - Luft- und winddichte Gebäude

Die SIGA Academy lädt nach Ruswil bei Luzern. Neben dem spannenden Vortrags/- und Praxisprogramm am Freitag steht der Austausch mit den Kollegen und Kolleginnen im Vordergrund. Am Samstag findet eine Führung durch die historische Stadt Luzern statt.

Zur Anmeldung

THEMENÜBERBLICK

«Beurteilung von Luft-Leckagen der Gebäudehülle aus juristischer Sicht»

Fachvortrag durch externen Rechtsanwalt Ulf Köpcke

- Typische Streitfragen
- Werkvertragsrechtliche Grundlagen
- Luftdichtheit in der aktuellen Rechtsprechung
- Beispielfälle für die werkvertragsrechtliche Beurteilung

Die Bauphysik der Gebäudehülle

Schulung in der SIGA Academy durch SIGA-Anwendungstechnik

- Regelwerke DIN und WTA
- Trocknungsreserve berücksichtigen
- Wasserdampfdiffusion vs. Konvektion
- Diffusionsoffene Konstruktionen - Beispiele o Bauteile ohne rechnerischen Nachweis
- Einfache Diffusionsbilanz und Hygrothermische Feuchtesimulation
- Außen dampfdichte Konstruktionen o Bauphysik des Flachdaches
- Feuchtevariable Dampfbremsen
- Parameterstudie Hygrobrid Technologie
- Typische Konstruktionsdetails mittels condetti Material erarbeiten und bewerten

«Dauerhaftigkeit von Materialien im Bereich der Luft- und Winddichtheit»

Besuch des SIGA internen Prüflabors inkl. Produktionsrundgang

- Prüfung der Dauerhaftigkeit von Substraten und Verbindungsmitteln nach DIN 4108-11
- Bestimmungsmethoden des Wasserdampfdiffusionswiderstandes

«Leckageortung mittels Prüftechniken»

Livepräsentation am SIGA eigenen Musterhaus

- Durchführung eines «BlowerDoor Tests»

GIH e.V. Baden-Württemberg

- Bestimmung der Luftwechselrate
- Leckageortung und Bewertung
- Abdichtung typischer Leckagen
- Schalltest
- Thermographie

TERMIN

Donnerstag, 10. November 2022 Anreise, Abendessen

Freitag, 11. November 2022 Ausbildung, Abendessen

Samstag, 12. November 2022 Ausflug, Rückreise

Die Teilnahmegebühr umfasst folgende Kosten:

- Hin-/Rückreise mit Bus
- Seminarteilnahme
- Zertifikat
- Informationsmaterial
- Übernachtungen inkl. Frühstück im SIGA-Guesthouse
- 2 Abendessen
- Ausflug Luzern
- 2 Mittagessen

Teilnahmegebühr pro Person 300 € zzgl. MwSt.

Zur Anmeldung
