

Planer Symposium - Im Detail: Flachdächer sinnvoll gestalten für eine lange Lebensdauer



Montag, 24. Oktober 2022

10:00-12:15 Uhr

Zusammen mit unseren Partnern von Deutsche FOAMGLAS GmbH, ACO Haustechnik und VELUX Deutschland GmbH veranstalten wir ein Planer Symposium zum Thema "Im Detail: Flachdächer sinnvoll gestalten für eine lange Lebensdauer".

Und das Beste für Dich? Das Symposium

- ist für Dich komplett **kostenlos**
- findet **online** statt
- und wird mit **Fortbildungspunkten** von den meisten Kammern belohnt

Sei live dabei, wenn die Experten der Bauindustrie ihre Lösungen präsentieren und freue Dich auf lebhaftes Diskussionen! Melde Dich gleich an und sichere Dir einen der begehrten Plätze!



Wir lieben Bau

Telefon: 0931 61 00 68 60

Whatsapp: 0160/6100602

E-Mail: info@wirliebenbau.de

Internet: www.wirliebenbau.de

Themenschwerpunkte

ACO Haustechnik

Dachentwässerungen schnell und einfach berechnen

- **Grundlagen der Planung**
 - Der Weg bis zur fertigen Planung ist oft steinig. Beim Gang dieses Weges helfen Normen und Regelwerke oft weiter.
 - Welche Normen, Regelwerke und technische Grundlagen spielen bei der Planung einer Flachdachentwässerung eine Rolle?
- **Planung der Flachdachentwässerung**
 - Bei der Planung der Dachentwässerung ist der wichtigste Punkt die Berechnung der Regenwassermenge. Sie bestimmt die Anzahl, die Dimension und Art der Abläufe.
 - Festlegung des Entwässerungssystems. Hier gibt es zwei verschiedene Arten: die Freispiegelentwässerung und die Unterdruckentwässerung.
 - Neben der Regelentwässerung hat ein Flachdach in den meisten Fällen noch eine Notentwässerung, die ebenfalls berechnet werden muss.
- **Arten der Entwässerung**
 - Es ist oft nicht einfach das Entwässerungssystem festzulegen. Neben dem klassischen Freispiegelsystem gibt es Unterdrucksysteme.
 - Wir möchten Hilfestellungen geben, wann welches System zum Einsatz kommen kann.

Referent: Mathias Johr, Technischer Referent ACO Group

VELUX Deutschland GmbH

VELUX Lichtlösungen im Flachdach – für alle Gebäudetypen

- **DIN EN 17037 „Tageslicht in Innenräumen“**
 - Grundlagen und Empfehlungsstufen
 - Besonderheit: horizontale Öffnungen
- **Funktionen von Fenstern, technische Eigenschaften**
 - Belichtung, Blendschutz, Hitzeschutz
 - Lüftung
 - Entrauchung
- **Anschluss-Details**
 - Flachdach-Fenster
 - Lichtkuppeln
 - VELUX Modular Skylights

Referent: Christian Krüger, Leiter Vertrieb & Services für Architekten

Themenschwerpunkte

Deutsche FOAMGLAS GmbH

Planungs- und Ausführungsgrundsätze - Genutzte Dächer

- Vorteile einer Dachbegrünung
- Das Flachdach konstruieren
- Anforderungen der Normen
 - DIN 18531
 - DIN 4108-10
- Wärmedammschichten
- Begrenzung der Wasserunterläufigkeit
- Solaranlagen
- Das Kompaktdach
 - Eigenschaften
 - Schaumglas Flachdachsysteme

Referent: Dirk Vogt, Prokurist / Marketing Manager DACH Building Business
Deutschland / Österreich / Schweiz