

# WEB-SEMINAR

## Licht und Luft - Fenster und Fassade Programm



### Begrüßung und Einführung

Moderation: Ulrich Zink



Modul #ZA + Modul #Ö

#### Gebäudezustandsanalyse & Ökobilanz

Nur mit einer qualifizierten Bauzustandsanalyse können Maßnahmen geplant und ökologisch richtig umgesetzt werden: Dafür zwingend erforderlich, ist ein Fahrplan mit Effizienz und Suffizienz im Gepäck.

Zeitraum: 20 min  
Referent: Ulrich Zink



Modul #H&T + Modul #R

#### Lüftungskonzept / Wohnungslüftung - DIN 1946-6

Welche Anforderungen werden an ein Lüftungskonzept gestellt? Welche Ziele müssen mit Lüftungssystemen erreicht werden? Welche Lüftungssysteme sind in modernisierten Wohngebäuden geeignet? Was schulden die Planenden? Was schulden die Ausführenden?

Zeitraum: 45 min  
Referent: Oliver Solcher



Modul #H&T + Modul #P&H

#### Auslegung der Fensterlüfter für die freie Lüftung nach DIN 1946-6

Welche Arten der freien Lüftung gibt es und können diese Anforderungen durch einen Fensterlüfter erfüllt werden? Das Seminar stellt die unterschiedlichen Lüftungsarten der freien Lüftung vor und zeigt Wege zur Ausführung für den Planer bzw. Fensterbaufachbetrieb auf.

Zeitraum: 20 min  
Referent: Peter Jansig



Modul #H&T + Modul #P&H

#### Luft und Licht - Eine Brücke zur Energieberatung

Tageslicht- und Lüftungsnorm in Verbindung zum sommerlichen Wärmeschutz samt der bauphysikalisch richtigen Bewertung des Fensters. BEG-Förderprogramme zu den Themen Tageslicht, Innenraumklima und Wohnkomfort richtig nutzen.

Zeitraum: 30 min  
Referent: Daniel Pauk

### Test 1 - acht Fragen aus den vorgetragenen Themen - Dialog - Pause



Modul #H + Modul #BP

#### Wärmebrückenvermeidung an der Fassade und dem Fensteranschluss in der Sanierung

Wärmebrückenberechnungen von Sanierungsvorhaben aus der Praxis für die Praxis. Notwendige Maßnahmen der Laibungsdämmung und deren energetische Auswirkung und Bewertung.

Zeitraum: 45 min  
Referent: Wilfried Walther



Modul #H&T + Modul #P&H

#### Fachgerechter Einbau von Fenstern und Türen mit besonderen Anforderungen samt Einbruch- und Schallschutz

Wahl der richtigen Abdichtungssysteme und deren bauliche Anforderungen.

Zeitraum: 30 min  
Referent: Andreas Zimmermann



Modul #ZA + Modul #Ö

#### Wege und Instrumente zur Ökobilanz bei Bestandsgebäuden

Neben der energetischen Berechnung von Gebäuden wird es in Zukunft auch die Ökobilanz von Bestandsgebäuden geben müssen. Eine kurze Einführung zu Werkzeugen, Instrumenten und Auswirkung zur grauen Energie.

Zeitraum: 15 min  
Referent: Ulrich Zink

### Test 2 - sechs Fragen aus den vorgetragenen Themen - Dialog - Pause



Modul #D&E

#### Dialog & Erfahrungsaustausch im Plenum

Mit diesem Modul ist das wichtigste Element in diesem neuen Seminarformat positioniert: der Dialog, der Austausch, das Kennenlernen.

Moderation: Ulrich Zink

Der Kurs erfolgt in synchroner Kommunikation. Fragen werden im Chat unmittelbar beantwortet.

#### Tests

Alle Teilnehmenden erhalten zu Beginn des Web-Seminars ein digital ausfüllbares Formular mit Multiple-Choice-Fragen.

Dieses wird während und am Ende des Kurses ausgefüllt und per Mail zurückgesendet. (seminar@bakaberlin.de)

Die Beantwortung der vorgegebenen Fragen ist obligatorisch und ist Voraussetzung für das jeweilige Zertifikat / Teilnahmebestätigung.

#### Mit dem BAKA fit for future

Die gesamte Seminarreihe ist mehrstufig angelegt. Es gibt Grundlagen, Vertiefungen und Details. Für eine spätere Auffrischung gibt es das Modul Reminder.

Der BAKA vergibt pro Seminar Credits (Punkte). Mit jedem Seminar sichert sich der Teilnehmer weitere Nachweise im Rahmen des BAKA-Qualifizierungssystem für die nächsten Jahre.