

Lehrgang: Fenster und Türen richtig eingebaut

Kursbeschreibung:

Montage und Abdichtung von Fenstern, Haustüren und Bauelementen nach den anerkannten Regeln der Technik: Eine einwandfreie Montage von Bauelementen (Fenster, Türen, Wintergärten und Fassadenkonstruktionen) unter Berücksichtigung der statischen und bauphysikalischen Anforderungen steht für Qualität und Gebrauchstauglichkeit. Damit die aktuellen und anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden, sind heute viele Anforderungen, wie z.B. die EnEV (Energieeinsparverordnung), die DIN 4108 (Wärmeschutz im Hochbau), die DIN 18599 (Energetische Bewertung von Gebäuden) oder die DIN 1946-6 (Lüftung von Wohnungen, Lüftungskonzept) und viele weitere Normen zu berücksichtigen und einzuhalten.

Dieses Seminar wird in Zusammenarbeit mit der AFGG e.V., Akademie für Fenster-Glasfassadentechnik und nachhaltige Gebäudetechnologie - Karlsruhe-Mosbach e.V. unter Federführung von Herrn Prof. Dr. h.c. Klaus Layer durchgeführt. Es bietet zusammenfassende Inhalte zur Montage, Befestigung von Fenster, Türen, Wintergärten, Passivhauskonstruktionen und Bauelementen.

Die neu gestaltete Konzeption beinhaltet einen WORKSHOP mit angegliederter Datenbank - Aus der Praxis für die Praxis.

Ihr Nutzen: Sie erhalten in diesem Seminar praxisnahe Lösungen und technisch konstruktive Hinweise für die tägliche Arbeit, die von den Teilnehmern in theoretischen und praktischen Teilen erarbeitet und selbst trainiert werden. Es wird Ihnen die Möglichkeit geboten, Ihre mitgebrachten Problemfälle, sowie deren bauphysikalischen und baukonstruktiven Nachweise, in einem entsprechenden Zeitrahmen zu bearbeiten.

Seminarinhalt: Fallbeispiele aus der Sachverständigentätigkeit; Aktueller Stand zur EnEV; Bauphysikalische Grundlagen; Wärmebrückenminimierte oder wärmebrückenfreie Bauanschlussituationen; Thermografie und Blower-Door; Wie gehe ich mit einem Lüftungskonzept um?; Technische Regeln sowie Kommentare zur Umsetzung; Hinweispflichten und Bedenken; Haben Sie schon eine Unternehmererklärung?; Montage in der Praxis; Hinweise für Alt- und Neubausituationen basierend auf einer aktuellen Übersicht zu den verschiedenen Gebäudetypologien; Vorstellung einer App-basierten Informationsplattform; Praktische Einführung in die Vielfalt der Möglichkeiten der Montage-, Abdichtungs- und Befestigungstechnik bei Fenster und Türen; Wie erkläre ich meinem Kunden, warum die Abdichtung Pflicht und Stand der Technik ist?