

Schäden an Flachdächern und flach geneigten Dächern in Holzbauweise

Die Schäden an Warmdach-Flachdächern in Holzbauweise haben stark zugenommen. Die schadhaften Dächer sind i.d.R. vollgedämmt und außen mit einer Folie oder bituminös abgedichtet. Zunehmend werden auch Schäden durch nachträgliche Montage von Solaranlagen (Photovoltaik) festgestellt. Im Seminar werden die typischen Schäden einführend vorgestellt und die dazugehörigen Ursachen diskutiert.

Dann erläutert Jörg Brandhorst Ihnen, welche Regeln und Richtlinien für die Planung und Ausführung von Flachdächern gelten und wie die Dächer korrekt aufgebaut werden. Er zeigt Ihnen, welche komplexen bauphysikalischen Zusammenhänge dabei zu beachten sind: Diffusion, Kapillarität, Feuchteverteilung, solarer Wärmeeintrag, Wärmeleitung, Wärmespeicherung, Luftdurchlässigkeit, Verschattung. Und Sie diskutieren, welche Dämmstoffe und Holzwerkstoffe aus feuchtetechnischer und statischer Sicht geeignet sind.

Weitere Themen sind die Verfahren für wärme- und feuchtetechnischen Berechnungen und die Fragen, welche Auswirkungen z.B. Solaranlagen auf Flachdächern haben und ob Grasdächer machbar sind.

Termin: 11. November 2026
Zeit: 10:00 Uhr - 18:00 Uhr
Gebühr: 440,- €
(inkl. Mittagessen, Getränke und Lehrunterlagen)

Anmeldung: [Link](#)

Ansprechpartner:

Anmeldung/ Organisation/ Übernachtung
Anja Sladky
Tel.: 02865 6084-70
a.sladky@akademie-des-handwerks.de

Fachliche Beratung:

Torben Hartleff
02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de