

Grundmodul 3 – Dauer: 2 Tage

Gebäudehülle und Energiegewinnung

Inhalt

Gebäudehülle

- Energetische Modernisierung im Fassadenbereich – Chancen und Möglichkeiten
- Grundlagen der Montage von Fenstern, Fenstertüren, Rollläden und Haustüren
- Anforderungen an Klebematerialien für Luftdichtigkeit, Winddichtheit, Regensicherheit – Details aus der Praxis
- WDV-Systeme im Holzbau- Anforderungen, Einsatzgebiete und Ausführungen
- Energetische Wohndachfenster

Energiegewinnung (Gruppenarbeit)

GRUPPE 1

- Solaranlagen Daten (Theorie)
- Dicht- und Klebematerialien (Praxis)
- Solaranlagen – Solarthermie zur Warmwassergewinnung (Praxiseinbau)

GRUPPE 2

- Einbau eines Dachfensters sowie einer Thermie- und Voltaikanlage
- Anschlüsse an die Pavatex Dämmplatten

Werksbesichtigung

- ROTO Dach- und Solartechnologie GmbH