

Lernziele

Fenster sind ein wichtiger Teil in der Außenhülle, aus diesem Grund sollen Sie nach Beendigung dieser Lektion,

- wichtige Aufgaben von Fenstern aufzeigen und ihre Anforderungen benennen können,
- alle Energieströme an transparenten Bauteilen, mit ihrer Richtung, angeben können,
- eine Unterscheidung zwischen den verschiedenen U-Werten vornehmen können,
- bestimmte Rahmenmaterialien sowie deren Vor- und Nachteile kennengelernt haben,
- verschiedene Öffnungsmechanismen unterscheiden können,
- die Wichtigkeit von Sonnenschutzvorrichtungen (Abminderungsfaktor F_c) zu erkennen.
- drei allgemeine Konstruktionsarten von Fenstern, sowie deren Besonderheiten benennen können.