

Lernziele

Haben Sie diese Lektion erarbeitet,

- ➔ kennen Sie die drei prinzipiellen Dachkonstruktionsarten wie Schrägdächer, Flachdächer und Dachtragwerke sowie die grundsätzlichen Beanspruchungen auf Dächer.
- ➔ kennen Sie eine Reihe von Dachformen bei geneigten Dächern und wissen welche dieser Dachformen am häufigsten ausgeführt wird.
- ➔ wissen Sie das Dächer bestimmte Schichten aufweisen, denen ganz bestimmte Aufgabenbereiche zugeteilt sind.
- ➔ können Sie das Traggerüst von Sparrendächern, Kehlbalkendächern und Pfettendächern problemlos skizzieren und die prinzipiellen Unterschiede benennen.
- ➔ können Sie eine erste grobe Unterteilung von Flachdächern in zwei Kategorien vornehmen und wissen welche Besonderheit bei einem Umkehrdach vorliegt.
- ➔ wissen Sie, dass die Lage der Decke im Gebäude und das angrenzende Umfeld die jeweiligen Anforderungen an dieses Bauteil festlegen.
- ➔ kennen Sie die Varianten beim Aufbau einer massiven Kellerdecke und können im Altbau Sanierungsvorschläge machen.
- ➔ wissen Sie, dass je nach Art und Nutzung des Dachraumes, die Konstruktion der obersten Geschosdecke unterschiedlich ausfallen kann.