

Lernziele

Ziel dieser Lektion ist es,

- ➔ Zonen am Bauwerk zu erkennen und die jeweiligen Anforderungen der verschiedenen Bauteile mit den entsprechenden Materialien zu besetzen.
- ➔ Grenzbereiche wie zum Beispiel der Gebäudesockel auf beide Lastfälle abzustimmen.
- ➔ Einschalige und zweischalige Außenwandkonstruktionen und ihre verschiedenen Ausführungsvarianten kennen zu lernen.
- ➔ nachträgliche Dämmmaßnahmen an Außenwänden innenseitig und außenseitig benennen und den jeweiligen Konstruktionsaufbau angeben zu können.
- ➔ Den Begriff Vorhangfassade und die vornehmlich verwendeten Materialien benennen zu können.
- ➔ Zweischalige Außenwandkonstruktionen, sowie die Anforderungen der äußeren Schale angeben zu können.
- ➔ Konstruktionen verschiedener nichttragender Wände für den Innen- und Außenbereich und deren Mindestdicken benennen zu können.
- ➔ Maßnahmen an Außenwänden im Erdreich vorschlagen zu können und zu wissen, dass Bodenschichten wie z.B. Lehm eine sperrende Wirkung besitzen.