

# Lernziele

Wenn Sie diese Lektion erarbeitet haben,

- kennen Sie den Zusammenhang zwischen Feuchte- und Wärmeschutz und wissen wie und wo Tauwasser entstehen kann.
- haben Sie die Folgen von Tauwasser an der Oberfläche kennengelernt und können anhand eines Glaser-Diagramm erkennen ob Tauwasser ausfällt.
- wissen Sie, dass Tauwasser bis zu einer gewissen Grenze im Inneren von Bauteilen unschädlich ist solange das Tauwasser in der Verdunstungsperiode wieder austrocknet.
- wissen Sie, dass die Anordnung der einzelnen Bauteilschichten maßgebend für eine Tauwasser- freiheit verantwortlich ist.
- kennen Sie den Unterschied zwischen einer Dampfbremse und einer Dampfsperre, sowie deren Einsatzgebiete.
- kennen Sie die Hauptaufgabe einer Hinterlüftung in Bezug auf den Feuchteschutz und können das Verhalten einer feuchteadaptiven Folie beschreiben.
- wissen Sie, dass neben Tauwasser, Schlagregen und aufsteigende Feuchte weitere Themen des Feuchteschutzes darstellen.

