



AB: Fachbegriffe und Ursachen AB2

Technik

Warum Schimmel entsteht und was gute Dämmung leisten muss.

In diesem Arbeitsblatt geht es darum einige zentrale Fachbegriffe zu verstehen und sie in Zusammenhang mit dem Thema zu bringen.

- ① **Recherchiere** die folgenden Begriffe und erkläre kurz, was sie bedeuten und wie sie mit Schimmel/Dämmung zusammenhängen:
 - Taupunkt
 - Dampfsperre
 - Kondensation
 - Kältebrücke
 - Wärmeströmung
 - Wärmeleitfähigkeit

- ② **Erkläre in eigenen Worten:**
 - Wie kann schlechte Dämmung zu Schimmel führen?
 - Welcher Zusammenhang besteht zwischen kalten Außenwänden und Kondenswasser?

