

# Innendämmung

mit feuchtevariabler Dampfbremse



# Selbst sanieren: Hemmnisse abbauen – Vorteile der Innendämmung

Arbeiten Raum für Raum ...  
... oder etagenweise

Montage ist witterungsunabhängig

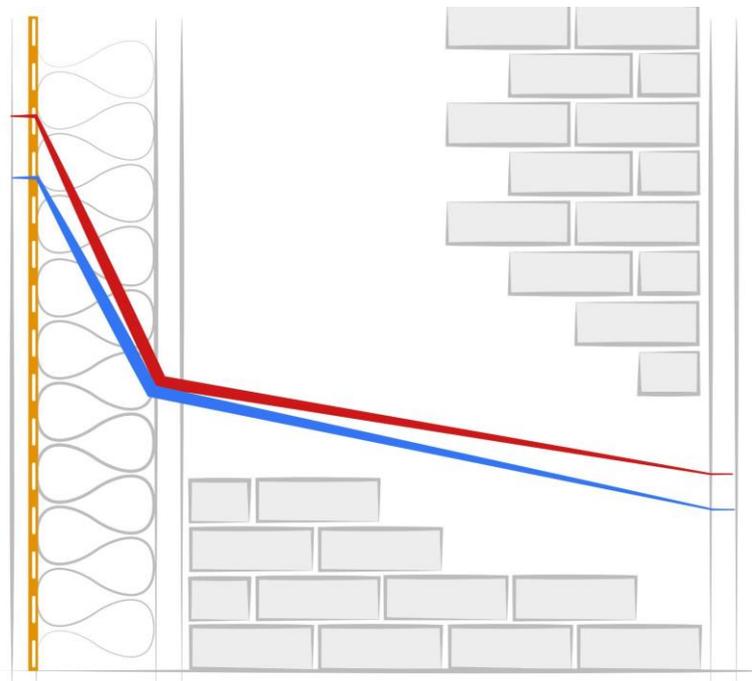
Kein Gerüst aufstellen

Auch für temporär genutzte  
Räume geeignet

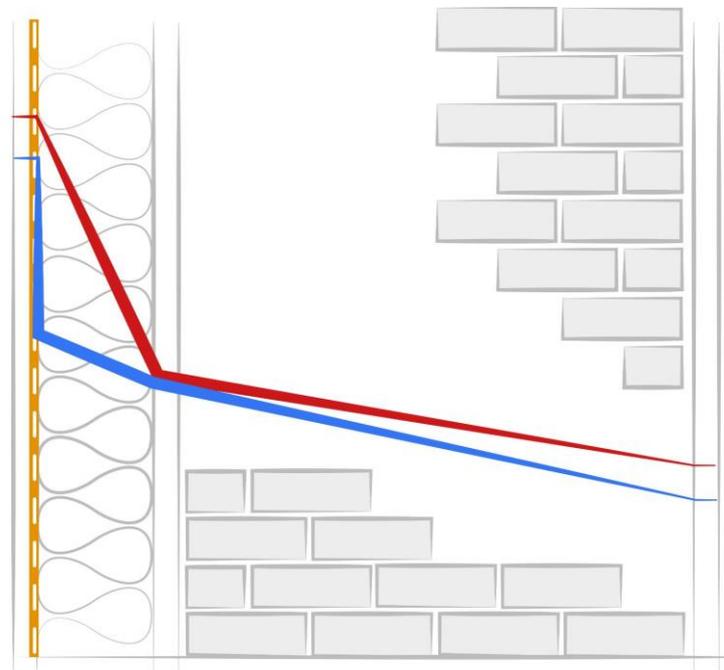
Viele arbeiten lassen sich selbst  
durchführen

# Schutzprinzipien der Innendämmung

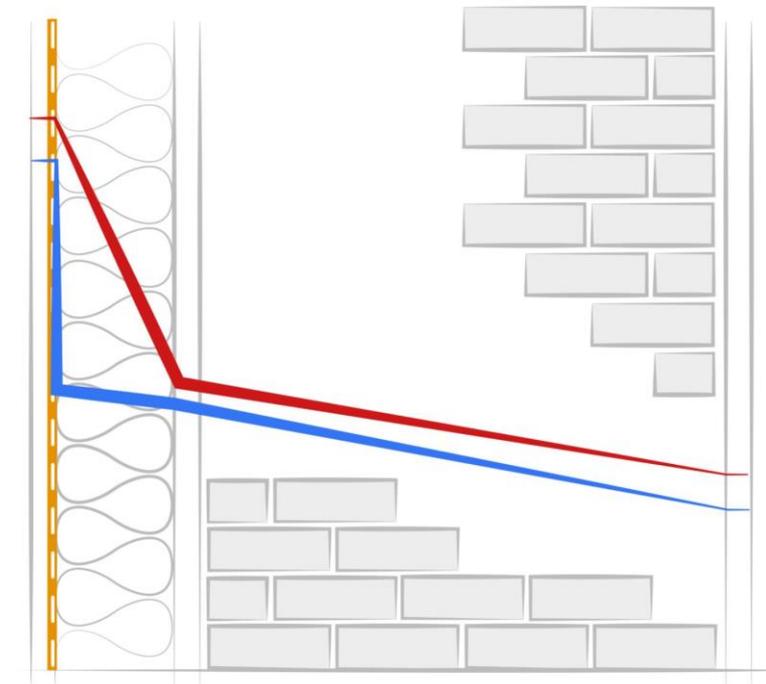
## Diffusionsoffen/ Kapillaraktiv



## Diffusionsbremsend



## Diffusionsdicht

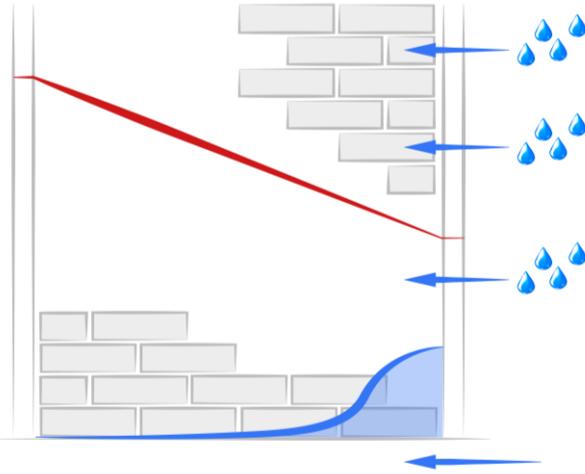


— Temperatur d. Luft im Material

— Tauwasser-Temperatur der Luft

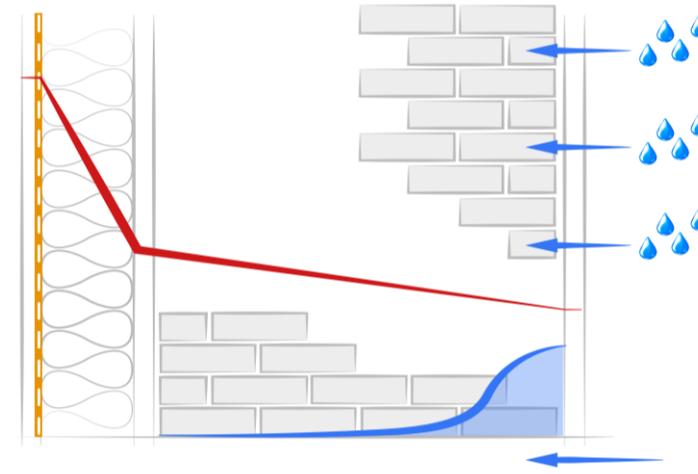
# Austrocknungsverhalten

ungedämmt

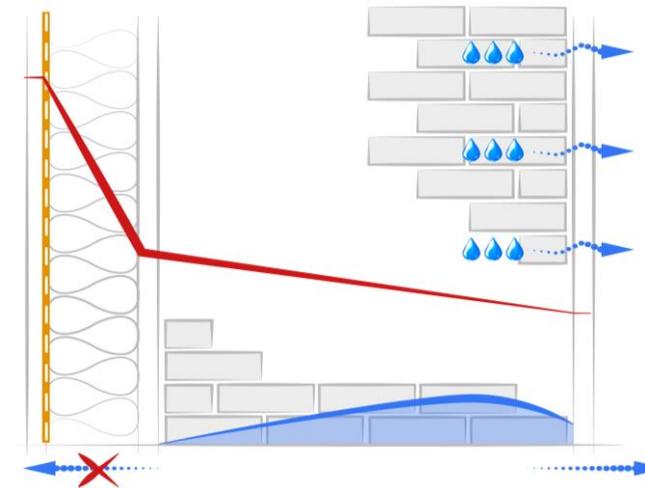
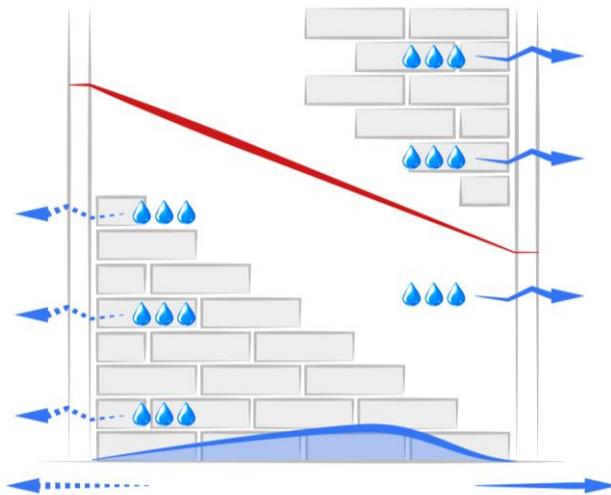


Wasseraufnahme  
nach Schlagregen

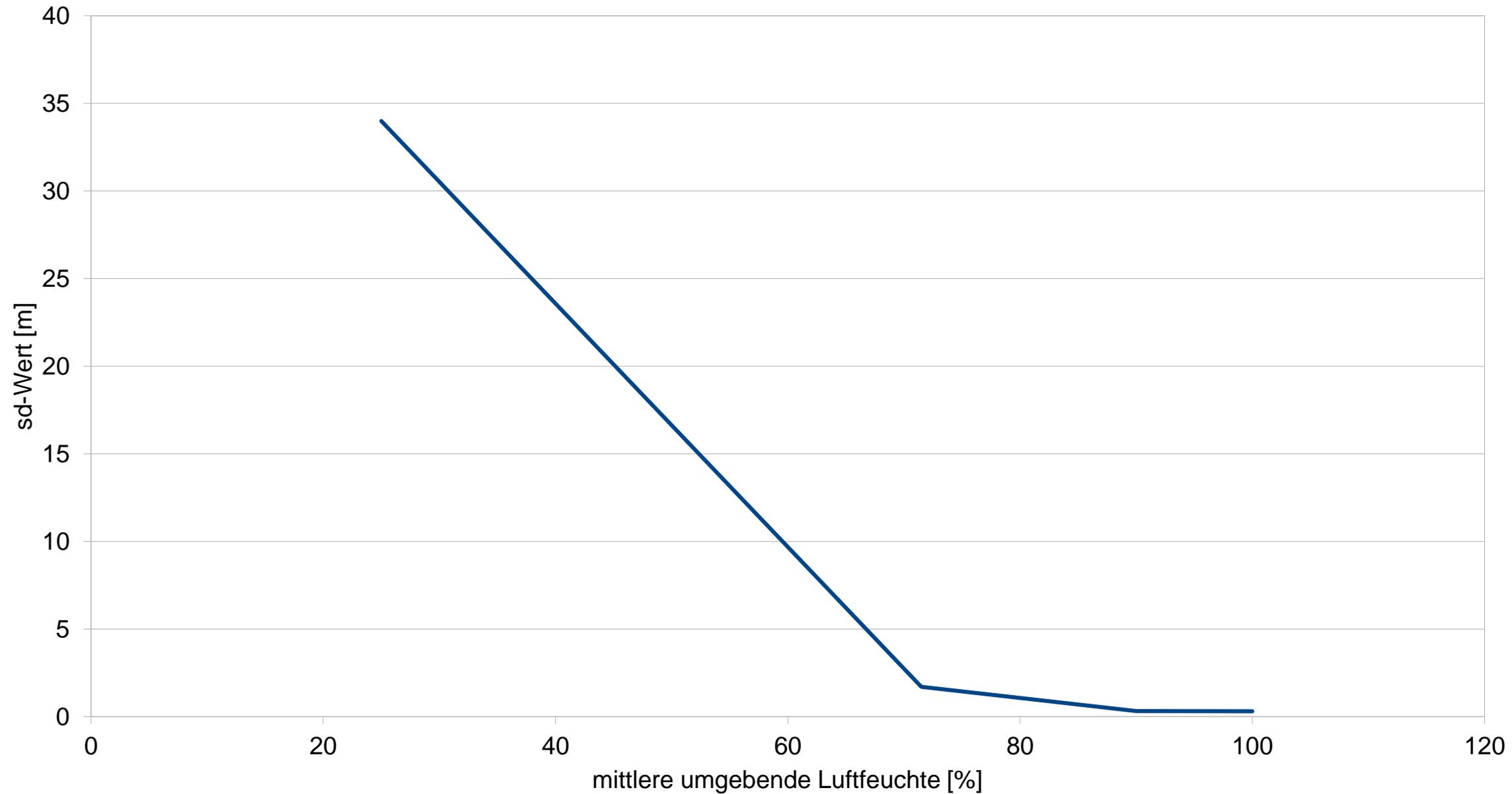
Innen gedämmt



Abtrocknung

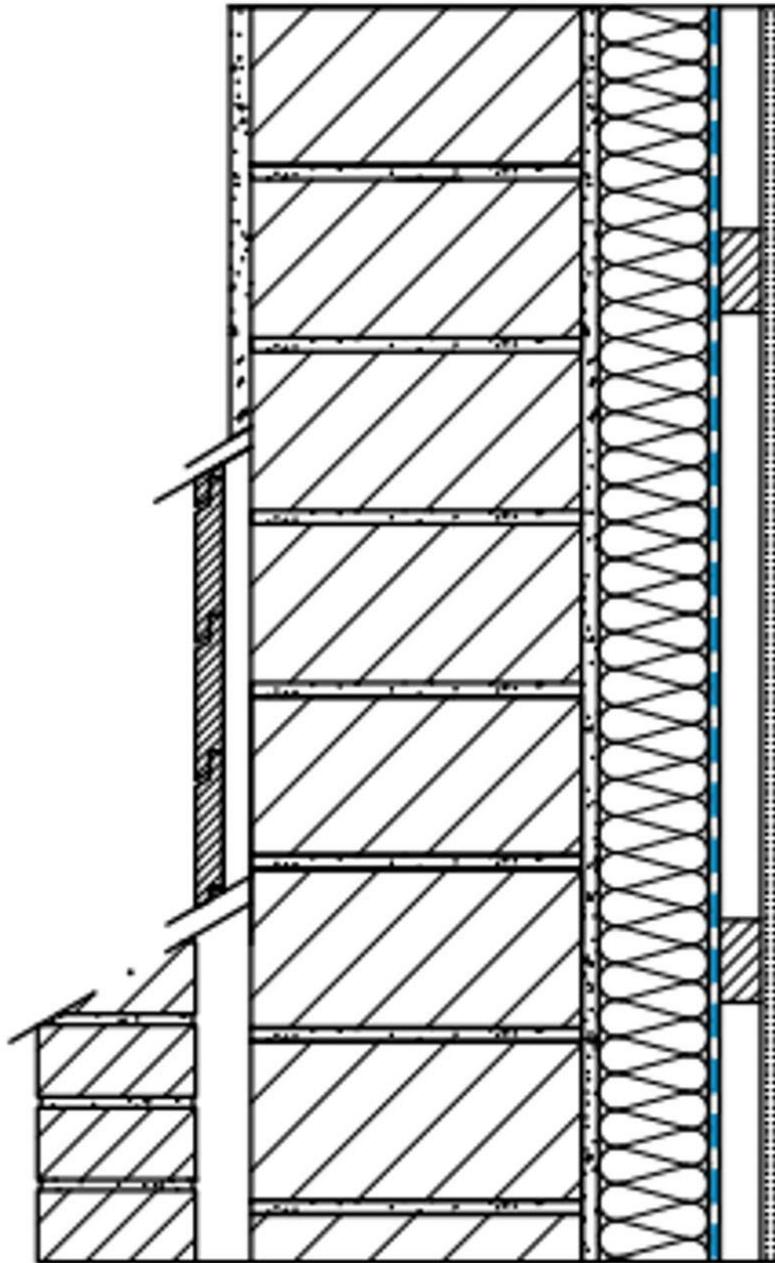


# Variabler sd-Wert, am Beispiel der INTELLO



Quelle: WUFI Pro

# Regelquerschnitt Innendämmung

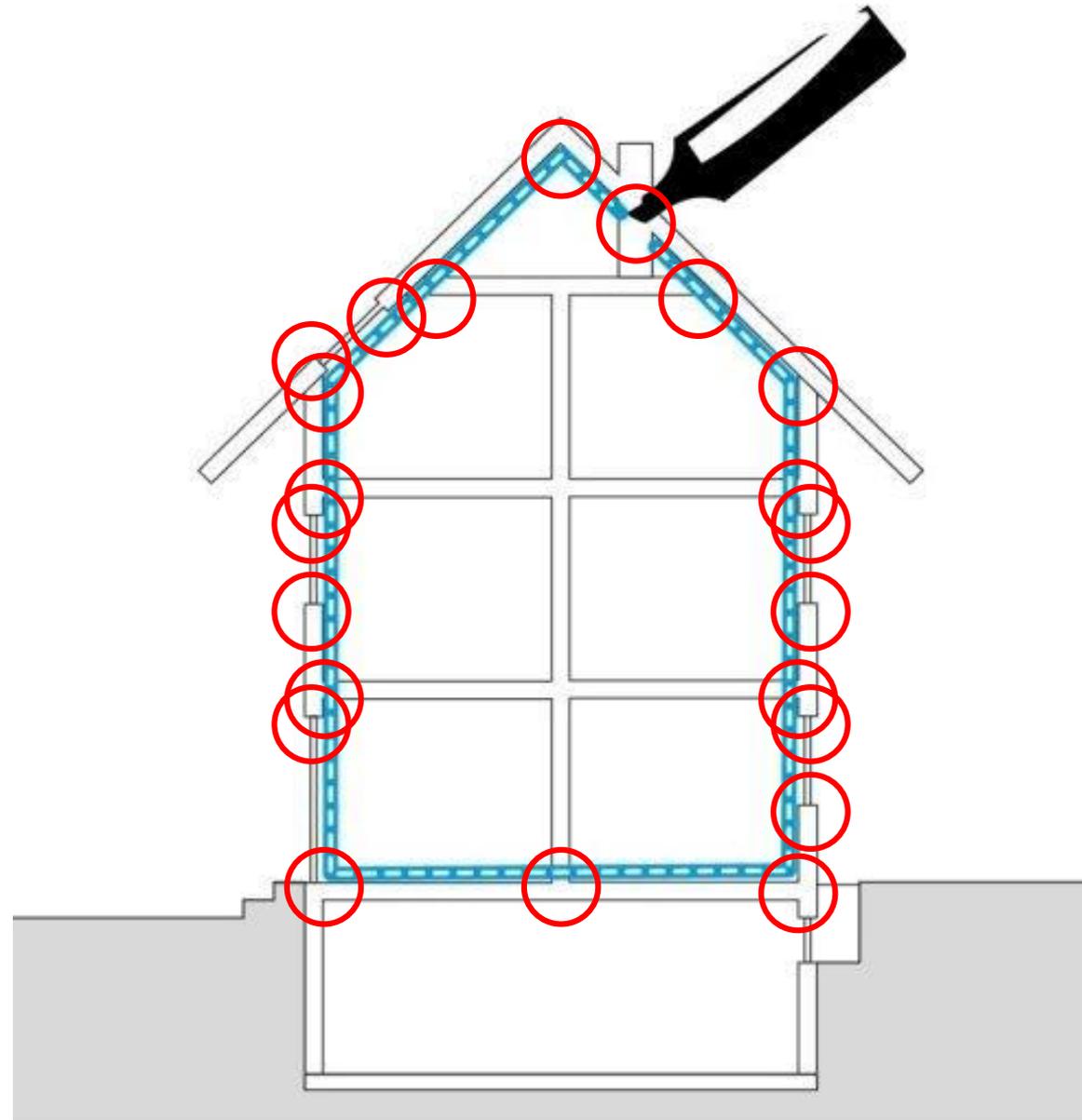


- Schlagregenschutz
- Bestandswand
- Innenputz, saugend, z. B. Kalk
- Innendämmung, Bemessung (!)
- Dampfbremse, feuchtevariabel
- Innenbekleidung, diffusionsoffen

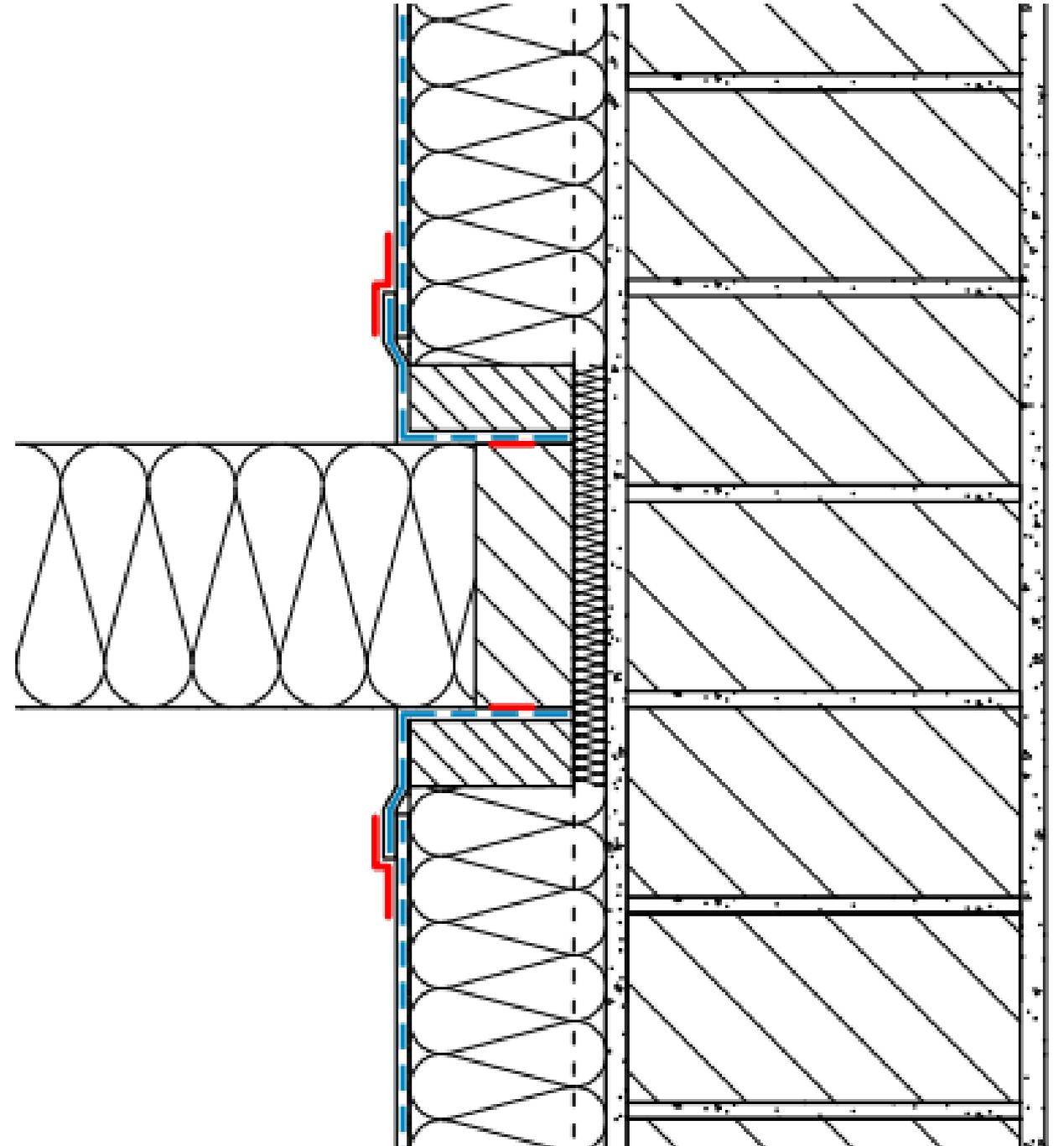
# Praxisbeispiel



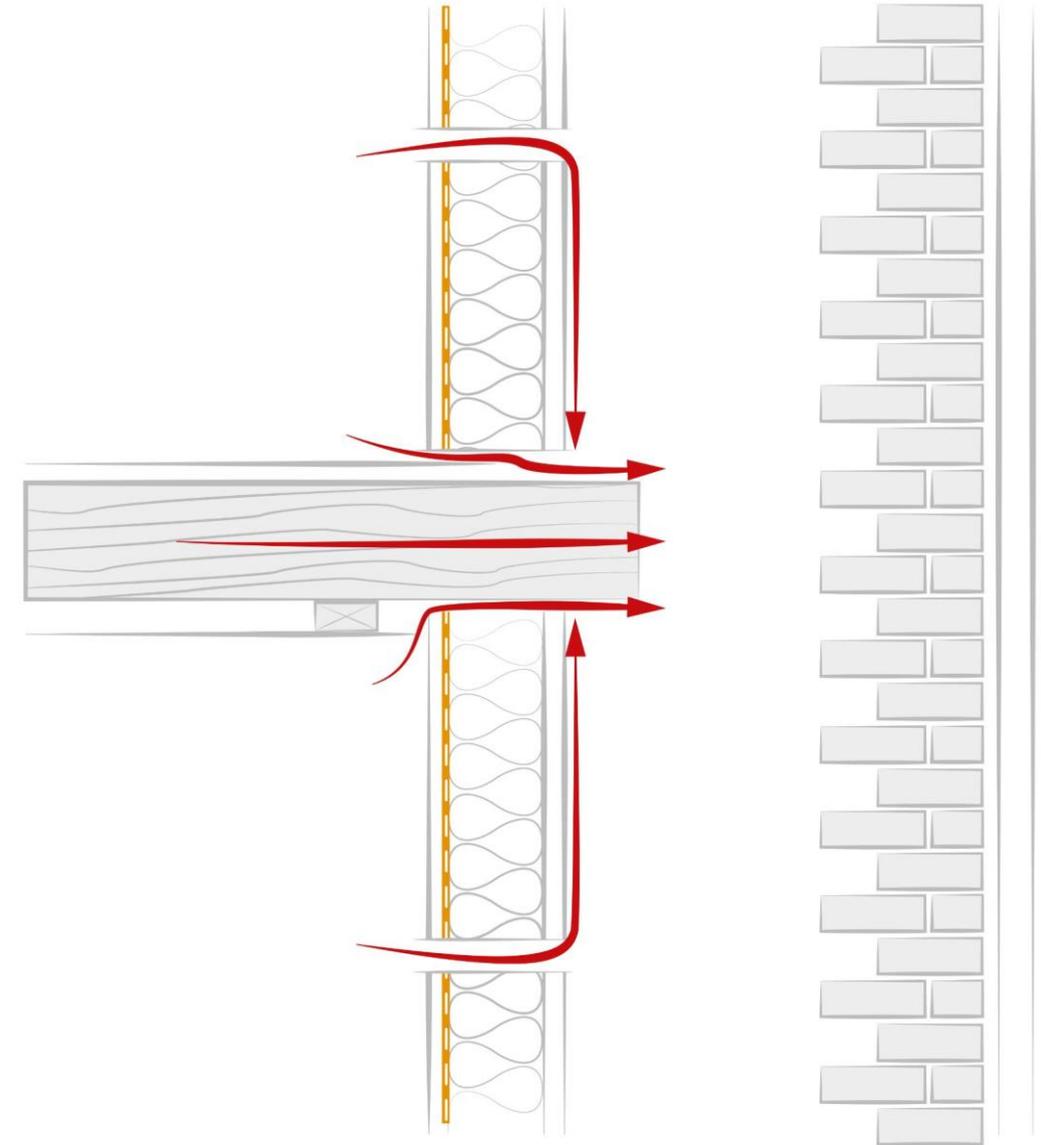
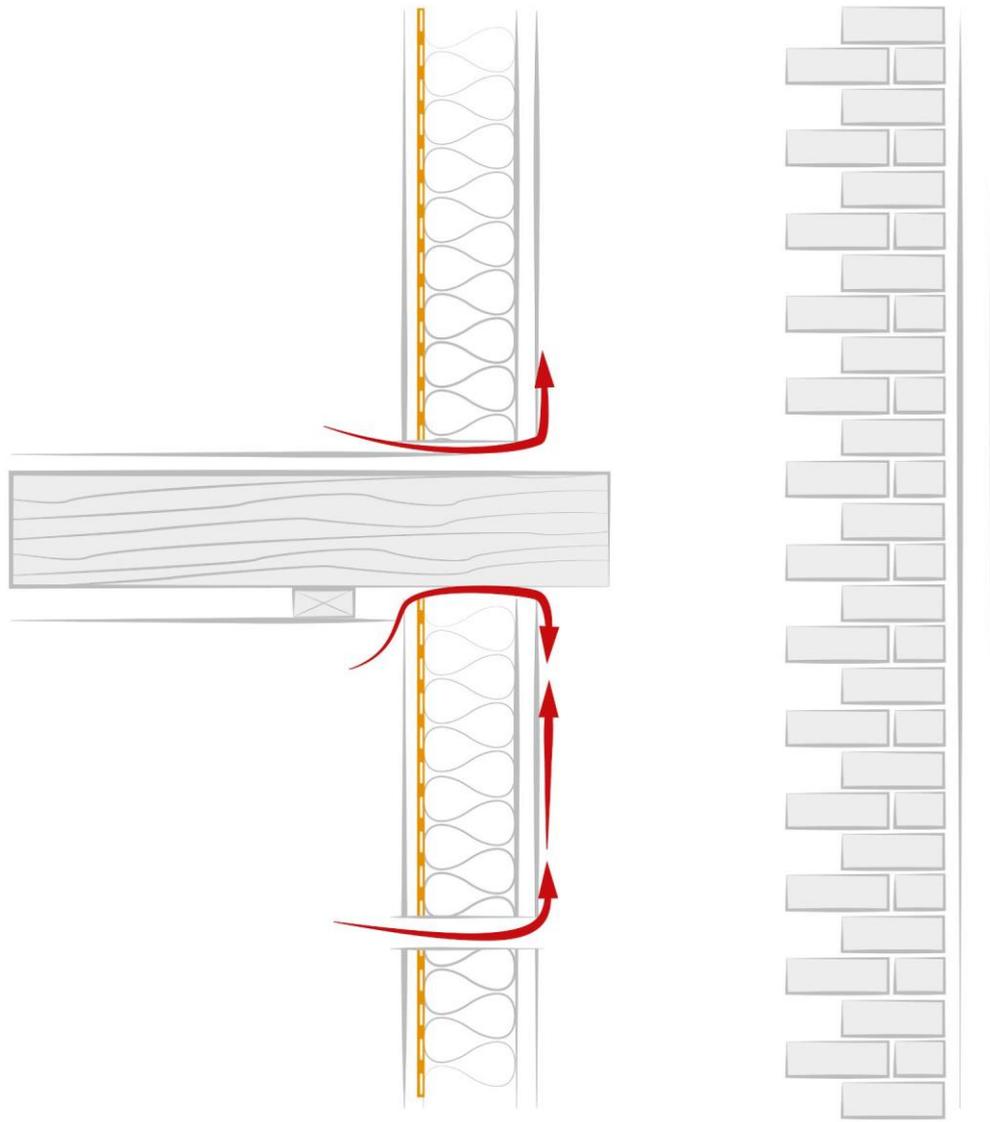
# Das Luftdichtungskonzept



# Anschluss der Geschosdecke



# Hinterströmungen vermeiden



# Praxisbeispiel: Decke und Kalkputz



# Praxisbeispiel: Luftdichter Übergang an der Geschossdecke



# Praxisbeispiel: Fensterlaibung



# Praxisbeispiel: Luftdichtungsbahn verlegen

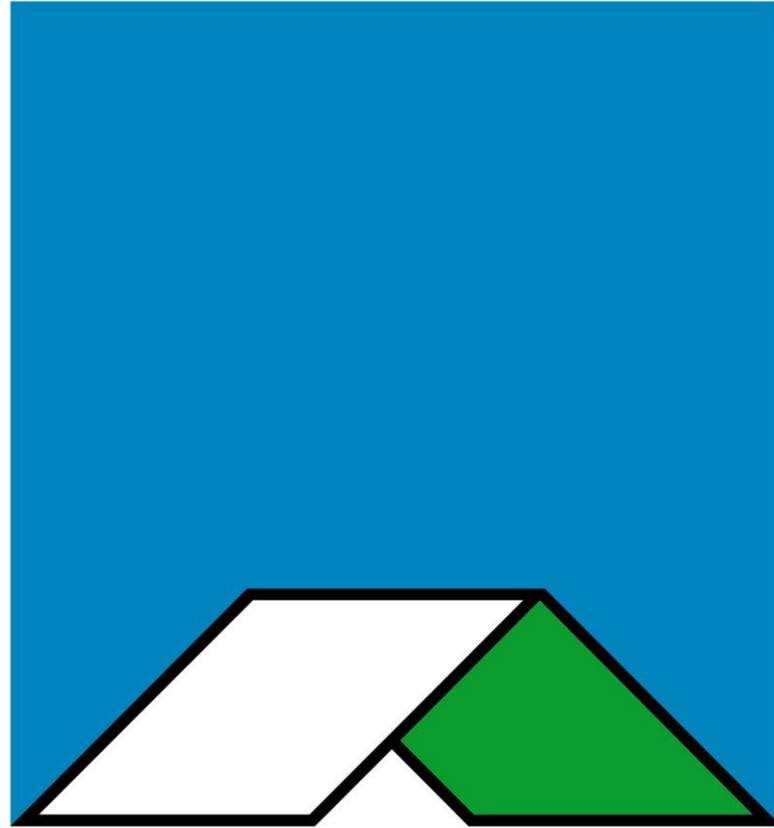


# Praxisbeispiel: Luftdichtungsbahn verlegen



# Praxisbeispiel: Montage der Innenbekleidung





pro clima<sup>®</sup>