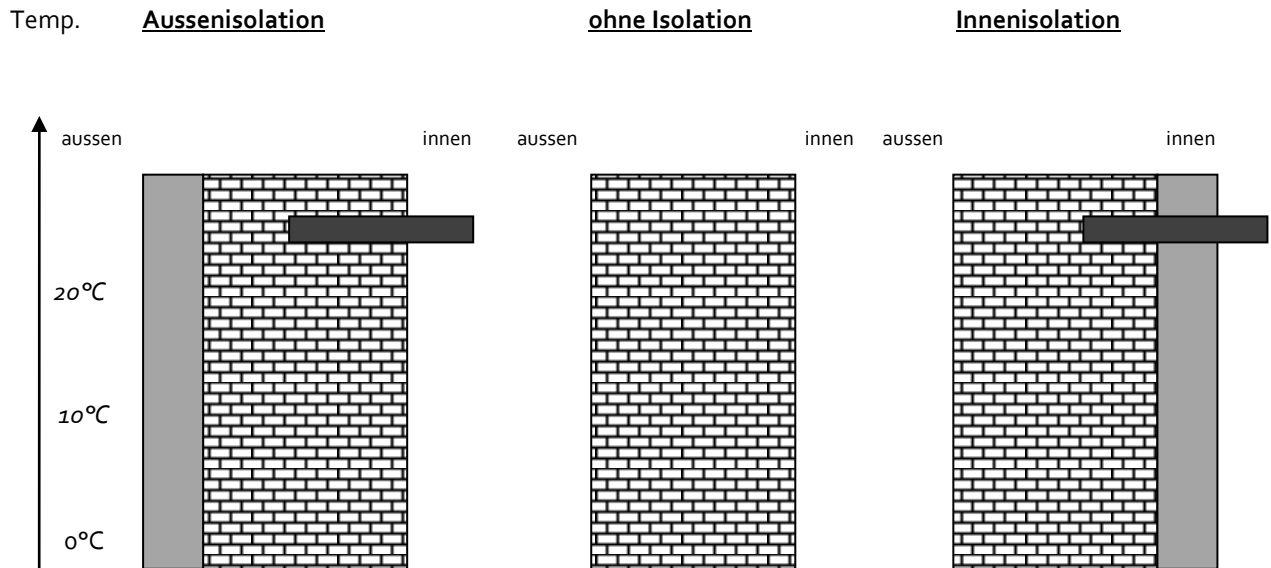


# Aussen- und Innendämmung



- Um die Wirkungsweise der Isolationen zu verstehen, muss man natürlich den Temperaturverlauf durch den gesamten Mauerwerksquerschnitt kennen!  
Zeichnen sie bei den 3 Mauerwerken den ungefähren Temperaturverlauf ein (Innentemperatur 20°C; Aussentemperatur 0°C).

- In welcher Schicht liegt der grösste Temperatursprung?

.....

- Der schwarze Balken ist ein Bauteil aus Metall.  
Bei welchem Typ der Isolation stellt er eine Wärmebrücke dar:

.....

Bei welchem Typ der Isolation ist das Mauerwerk warm:

.....

4. Was sind die Vorteile einer Aussendämmung:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Was sind die Nachteile der Aussenisolation:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Was sind die Vorteile einer Innenisolation:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Was sind die Nachteile der Innenisolation:

.....

.....

.....