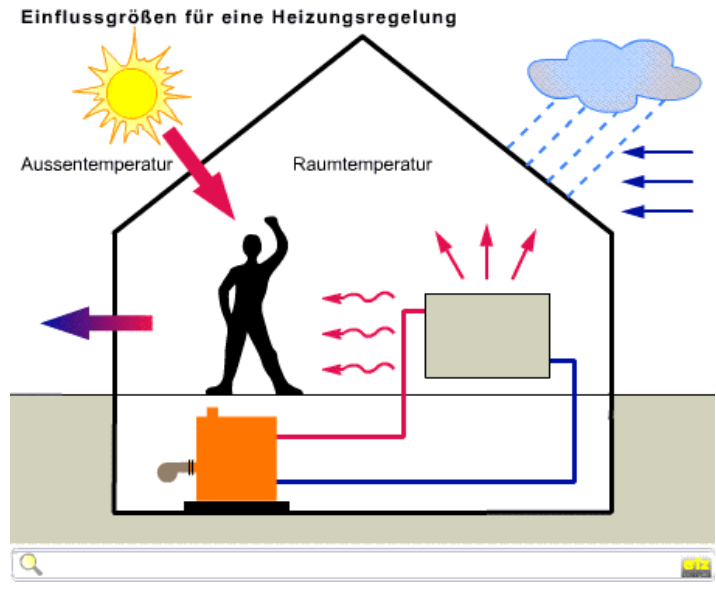


Notwendigkeit der Heizungsregelung

Die Regelung der zentralen Heizungsanlage ist notwendig:

- um in jedem Raum die an die Nutzung angepasste Raumtemperatur zu schaffen,
- um die Wärmeabgabe der Heizungsanlage den sich permanent wechselnden Witterungseinflüssen anzupassen,
- um einen wirtschaftlichen und energiesparenden Betrieb der Heizungsanlage zu gewährleisten,
- um Schäden an der Anlage zu vermeiden.



Sprechertext

Die Regelung der Heizungsanlage wird durch die Außentemperatur, die gewünschte Raumtemperatur, den Wärmeverlusten durch die Gebäudehülle, den Wärmegewinnen durch Sonneneinstrahlung, Personen und Maschinen, sowie der Witterung beeinflusst.