

## Aufgabe EnEV 10

### TEST

Kontrollieren Sie folgende Aussagen auf Ihre Richtigkeit.

Die Bilanzierung der Heizwärme erfolgt über eine Aufsummierung von Einnahmen und Ausgaben.

Die Bilanz beinhaltet folgende Anteile: Transmissionswärmeverluste, Lüftungswärmegewinne, interne Gewinne und solare Gewinne.

Mit der Energieeinsparverordnung wurden erstmals Wärmebrückeneinflüsse in Ansatz gebracht zu berücksichtigen.

Die Bilanzierung erfolgt über jedes Bauteil der wärmeübertragenden Umfassungsfläche. Bei den Bauteilen ist es von entscheidender Bedeutung gegen welches Medium das Bauteil grenzt.

Die hygienisch notwendige Luftwechselzahl beträgt nach EnEV 0,8 1/h.

Ausgangssituation der Bilanzberechnung ist eine Rauminnentemperatur von 20°C.