

Neubau mit normale Temperatur

Durch die Zusammenlegung von baulichem Wärmeschutz und Anlagentechnik muss zukünftig eine enge Abstimmung in den Planungsphasen erfolgen.

Für den Bau- und Anlagenpfad sind sowohl ausführliche als auch vereinfachte Verfahren möglich.

BAUPFAD:

- Monatsbilanzverfahren (Standard)

ANLAGENPFAD:

- Grafisches Kurzverfahren
- Tabellarisches Verfahren
- Ausführliche Berechnung

Für den öffentlichen Nachweis dürfen die 3 Heizungsverfahren mit den 2 Bauverfahren kombiniert werden.

Ausgenommen:

Gebäude mit geringem Volumen gemäß §7 der EnEV.

Sprechertext

Für beide Berechnungspfade gilt, dass eine Tiefenplanung belohnt werden soll! Das bedeutet, die einfacheren Verfahren liegen rechnerisch auf der sicheren Seite. Als Ergebnis werden im Neubau bei Gebäuden mit normalen Innentemperaturen 2 bzw. 3 Größen verlangt, der Heizenergiebedarf als Zusatzprodukt, der auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogene Transmissionswärmebedarf und der Primärenergiebedarf.