



## Berechnungsbeispiel für einen Raum

### Maße des Raumes

Länge: 4,0 m

Breite: 4,0 m

Höhe: 2,5 m

Berechnung  $m^2$ :  $4,0 \text{ m} \times 4,0 \text{ m} = 16 \text{ m}^2$

Berechnung  $m^3$ :  $16 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} = 40 \text{ m}^3$

### Information

Je nach Dämmung des Raumes muss man mit 25 bis 30 Watt pro  $m^3$  rechnen. In Bädern mit 40 Watt pro  $m^3$ .

### Berechnung eines gut gedämmten Raumes

Raumgröße:  $40 \text{ m}^3$

Watt pro  $m^3$ : 25 Watt

Berechnung:  $40 \text{ m}^3 \times 25 \text{ Watt} = 1.000 \text{ Watt} (1 \text{ KW})$

Für diesen Raum wird eine oder mehrere Heizungen mit mind. 1 KW benötigt.

### Unsere Dienstleistung

Wir beraten Sie sehr gerne und erstellen Ihnen auf Wunsch eine Wärmebedarfsberechnung. Laden Sie sich das Formular „Angebotsanforderung Wärmebedarfsberechnung.pdf“ herunter, füllen dieses aus und senden Sie es direkt an uns zu. Wir ermitteln für Sie die Wärmebedarfsberechnung und machen Ihnen ein Angebot mit diverser Auswahl unserer Infrarotheizungen.