

S26-FUS-A27 - Tabellenkalkulationsformel Betriebskosten (2026)

IT und Datenverarbeitung | Tabellenkalkulation | ■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Funktions- und Systemanalyse

Aufgabenstellung

Die monatlichen Betriebsstunden der Heizung werden mithilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms erfasst. Welche der Formeln ist für die Berechnung der Betriebskosten in der Zelle C5 richtig?

Hinweis: Bei diesem Tabellenkalkulationsprogramm arbeiten Sie mit relativen Zellbezügen (z. B. A1) und absoluten Zellbezügen (z. B. /A/ 1).

- (1) =B2 * B2 * \ \$B\$ / 100
- (2) =B2 + C5 * \ \$B\$ 3
- (3) =C2 * \ \$B\$ 3 * C5 / 100
- (4) =\ \$B\$ 2 * B5 * \ \$B\$ 3
- (5) =A5 * \ \$B\$ 5 * \ \$B\$ 3

	A	B	C
1	Betriebskosten		
2	Wirkleistung	3,8 kW	
3	Preis pro kW h	0,22 EUR	
4	Tag	Betriebsstunden (h)	Kosten
5	1	8	6,69 EUR
6	2	6	5,02 EUR
7	3	8	6,69 EUR
8	4	12	10,03 EUR
.....			
35	31	10	8,36 EUR
36	Summe	248	207,33 EUR

Hinweis

Absolute Bezüge (\$) für feste Werte (Leistung, Preis), relative Bezüge für sich ändernde Werte (Stunden).