

Frühjahrsprüfung 2022; Bestellnr. 6/787
Aktualisierungsservice 02/2024 - Änderungen in Grün

Lösungshinweise Aufgabe 3

[VO: § 4 Absatz 4 Nr. 2]

d Mögliche Punktzahl: 3

Tatsächlicher Gewinn der Anlage 1 ein Jahr nach Inbetriebnahme zeigt folgendes Ergebnis:

kalkulatorische Abschreibung	$\frac{150.000 \text{ €} + 10.000 \text{ €} - 10.000 \text{ €}}{10 \text{ Jahre}} =$	15.000 €
kalkulatorische Zinsen	$\frac{150.000 \text{ €} + 10.000 \text{ €} + 10.000 \text{ €}}{2} \cdot 0,06 =$	5.100 €
sonstige Fixkosten		40.000 €
variable Kosten	$4,50 \text{ €} \cdot 30.000 \text{ Stück}$	135.000 €
Gesamtkosten		195.100 €
Erlös		240.000 €
tatsächlicher Gewinn		44.900 €