

Kompetenzorientierte Stegreifaufgabe im Fach BwR zum LehrplanPLUS

Stand: 30.08.2022

Lernbereich	BwR 10 Lernbereich 4
Kompetenzerwartungen	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> • stellen Chancen, Risiken und Formalitäten einer Unternehmensgründung auf Grundlage einer Geschäftsidee dar. Sie charakterisieren in diesem Zusammenhang die betrieblichen Produktionsfaktoren. Für verschiedene Unternehmen begründen sie die Wahl von Standort und Rechtsform. • systematisieren Gemeinsamkeiten im betrieblichen Fertigungsprozess verschiedener Fertigungsunternehmen und stellen die Funktionsbereiche in einem Modell dar.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Produktionsfaktoren • Funktionsbereiche im Fertigungsunternehmen

Die nachfolgende Stegreifaufgabe hat Vorschlagscharakter. Je nach Lernniveau bzw. Leistungsstand der Lerngruppe sowie der gehaltenen Vorstunde müssen diese entsprechend angepasst werden.

Die für die zehnte Jahrgangsstufe erstellte Leistungsaufgabe bezieht sich auf das Modellunternehmen Tobias Steinbach Elektrogabelstapler e. K. – kurz „TSE“.

Die in Klammer stehenden römischen Zahlen verweisen auf die unterschiedlichen Anforderungsbereiche. (I = Reproduktion, II = Reorganisation, III = Problemlösung; vgl. Handreichung Seite 86 ff.)

Modellunternehmen Jahrgangsstufe 10

Tobias Steinbach ist Inhaber des Unternehmens mit dem Firmennamen Tobias Steinbach Elektrogabelstapler e. K. – kurz „TSE“.

Das Unternehmen hat sich in seinem Stammwerk in Bad Tölz auf die Herstellung von abgasfreien und lärmreduzierten Elektrogabelstapler sowie Hubwagen spezialisiert.

Als Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter sind Sie mit verschiedenen Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens betraut. Im Rahmen Ihrer Tätigkeit erhalten Sie eine Reihe von Aufgaben zur Bearbeitung.

Bitte beachten Sie folgende Vorgaben.

- Bei Buchungssätzen sind stets Kontennummern, Kontennamen (abgekürzt möglich) und Beträge anzugeben.
- Bei Berechnungen sind jeweils alle notwendigen Lösungsschritte und Nebenrechnungen darzustellen.
- Alle Ergebnisse sind in der Regel auf zwei Nachkommastellen anzugeben.
- Soweit nicht anders vermerkt, gilt ein Umsatzsteuersatz von 19 %.



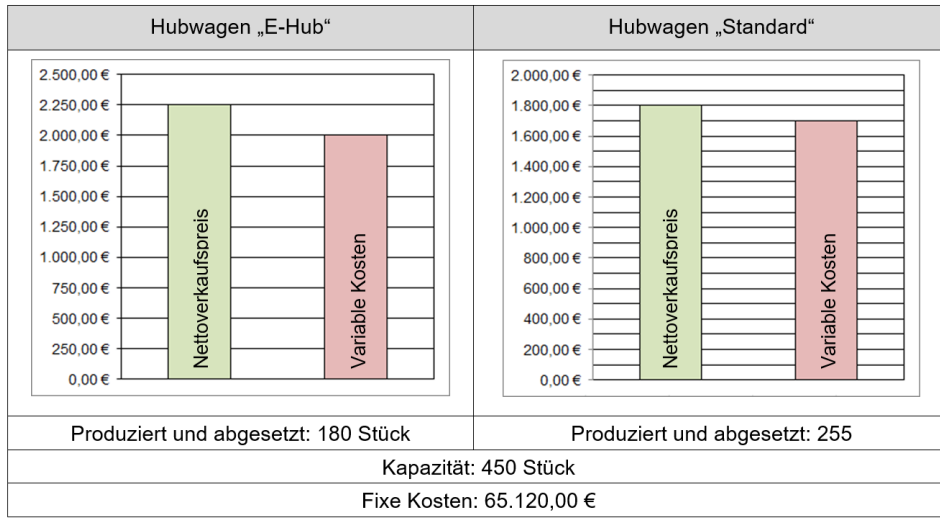
***Tobias Steinbach
Elektrogabelstapler e. K.***

Informationen zum Unternehmen „TSE“:

Inhaberin	Tobias Steinbach
Rechtsform	Einzelunternehmen
Anschrift (Firmensitz)	Gewerbering 150, 83646 Bad Tölz
Zweck des Unternehmens	Herstellung von Elektrogabelstapler und Hubwagen
Unternehmensphilosophie	umweltfreundlich hochstapeln
Geschäftsjahr	1. Januar bis 31. Dezember 20..
Werkstoffe	
Rohstoffe	Belche aus Stahl und Aluminium
Fremdbauteile	Räder, Beleuchtung, Elektromotoren, Sitze, ...
Hilfsstoffe	Farben, Schrauben, ...
Betriebsstoffe	Schmierstoffe, Strom, Gas, ...

Aufgabe:

1. Am Ende des 2. Quartals überwacht Tobias Steinbach den Erfolg bei der Produktion der beiden Hubwagen, um für das 3. Quartal zu planen. Hierfür stehen ihm folgende Informationen zur Verfügung:



Die für die Schülerinnen und Schüler unbekanntes Quartalszahlen des Unternehmens „TSE“ bilden den Ausgangspunkt für die nachfolgenden Teilaufgaben. Dadurch besitzt die Leistungsaufgabe einen Lebenswelt- und Anwendungsbezug.

- 1.1 Ermitteln Sie die gesamte Kapazitätsauslastung in Prozent.

$$\text{Kapazitätsauslastung in Prozent} = \frac{100 \cdot (180 + 255)}{450} = 96,67 \%$$

2 P

Die Schülerinnen und Schüler berechnen mit Hilfe der Informationen oben die Kapazitätsauslastung (II)

- 1.2 Nennen Sie eine Auswirkung dieser Kapazitätsauslastung auf die Fixkosten.

Aufgrund dieser hohen Kapazität sind die Fixkosten je Stück gering. ✓

1 P

Hier muss ein selbstständiger Lösungsansatz unter Verwendung von Vorwissen formuliert werden. (III)

- 1.3 Berechnen Sie das gesamte Betriebsergebnis

	„E-Hub“ 180 Stück	„Standard“ 255 Stück	gesamt
Nettoverkaufserlös	405.000,00 € ✓	459.000,00 €	
- variable Kosten	360.000,00 €	433.500,00 €	
= Deckungsbeitrag	45.000,00 € ✓	25.500,00 €	70.500,00 € ✓
- fixe Kosten			65.120,00 €
Betriebsergebnis			5.380,00 € ✓

4 P

Die Schülerinnen und Schüler ermitteln in der Aufgabe mit Werten aus dem dargestellten Zahlenmaterial ein Ergebnis. (II)



Quellen- und Literaturangaben



© clipdealer