AUFTRAGSANNAHME 1

Rentabilitätsanalyse

Arbeitsszenario im Überblick

Die Lernenden treffen mithilfe der einstufigen Deckungsbeitragsrechnung eine Entscheidung über eine Auftragsannahme.

Lernziele

DIE SCHÜLER:INNEN KÖNNEN...

- variable Kosten für ein Produkt berechnen.
- eine einstufige Deckungsbeitragsrechung durchführen.
- zwischen der kurzfristigen und langfristigen Preisuntergrenze differenzieren.
- das Ergebnis der Deckungsbeitragsrechnung interpretieren und eine Entscheidung für oder gegen eine Auftragsannahme treffen.
- ihre Ergebnisse begründen und angemessen in einer E-Mail kommunizieren.

Bearbeitungszeit: 90 Minuten

Einordnung des Szenarios in den Rahmenlehrplan

INDUSTRIEKAUFLEUTE

Lernfeld 4
Wertschöpfungsprozesse analysieren und beurteilen
(1. Ausbildungsjahr)

KAUFLEUTE FÜR BÜROMANAGEMENT

Lernfeld 10
Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern
(3. Ausbildungsjahr)

Ablauf des Szenarios

DIE LERNENDEN...

1. erhalten in der Eröffnungsmail die Aufgabenstellung mit Anhang (Arbeitsdatei zur einstufigen Deckungsbeitragsrechnung).
2. berechnen die variablen Kosten für ein bestimmtes Fahrradmodell: Sie berechnen auf Basis der Montageanleitung und Produktionskostenübersicht im internen Ordnersystem den Maschinenstundensatz sowie die Lohnkosten und ermitteln anhand der Komponentenliste im ERP-System die Kosten für die Komponenten des gewünschten Fahrradmodells.
3. führen eine einstufige Deckungsbeitragsrechnung durch.
4. treffen auf Basis ihres Ergebnisses eine Entscheidung zur Auftragsannahme oder -ablehnung.
5. begründen ihre Entscheidung in einer E-Mail an die Vorgesetzte.

Adaptionsvorschläge für das Szenario

AUSWEITUNG DES SZENARIOS

- Kollaboratives Lernen durch eine zusätzliche Kommunikations-Software ermöglichen: Sie können den Lernenden bspw. eine weitere E-Mail mit einem Hinweis zu einem virtuellen Besprechungsraum (außerhalb von LUCA) zukommen lassen, in welchem sie sich mit Kolleg:innen zur Arbeitsaufgabe austauschen können.

REDUKTION DES SZENARIOS

- Verzicht auf Berechnung der Produktionskosten (z.B. Maschinenstundensatz und/oder Lohnkosten in der Arbeitsdatei bereits ergänzen).

INDIVIDUALISIERUNG

- Weiterführende Lernanregungen anbieten: Sie können eine weitere Aufgabe ergänzen, die nur für schnelle Lernende sichtbar wird. Sie können die Teilnehmenden bspw. über ein Ereignis entscheiden lassen, ob sie noch Kapazitäten haben, eine Antwortmail an den Kunden vorzubereiten. Falls noch Kapazitäten bestehen, erfolgt das Versenden einer Interventions-Mail mit dem zusätzlichen Arbeitsauftrag.
- (Automatisierte) Hilfestellungen anbieten: Sie können beispielsweise eine Intervention erstellen, die einen erneuten Hinweis auf die Komponentenliste im ERP-System enthält, falls diese nach fünf Minuten noch nicht gesichtet wurde.

Verfügbare Materialien

Eröffnungsmail
Arbeitsdatei Deckungsbeitragsrechnung (Tabellenkalkulation)
Komponentenliste im ERP-System
Montageanleitung für Fahrrad (inkl. Produktionskostenübersicht)
Nachschlagewerk (z.B. Artikel zu variablen Kosten)