

## **LF11-LS05 Den Prozentsatz berechnen**

Hinweise für die Lehrkraft:

Die Schülerinnen und Schüler benötigen einen Taschenrechner, evtl. Kopfhörer sowie einen Stift zur Bearbeitung der „Papierübungen“.

Verlaufsplan							
Unter-richts-phase	Phase der vollstän-digen Hand-lung	Handeln		Sozial-/Akti-onsform	Binnen-differen-zierung	Material, Medien	Hinweise
		Schülerinnen und Schüler (SuS)	Lehrkraft (LK)				
Einstieg		Ein Schüler oder eine Schülerin trägt die Si-tuation laut vor.		impulssetzend Plenum		Situationsbeschreibung (Text)	
Erarbeitung	Informieren	erfassen und analy-sieren die Situation und die Aufträge, ver-schaffen sich einen Überblick	berät, steht für Fra-gen zur Verfügung	Einzelarbeit		Lernsituation	
	Planen	planen ihr Vorgehen	berät, unterstützt bei Bedarf	Einzelarbeit Partnerarbeit	Hilfe E-Book Hilfe 1 und Hilfe 2 E-Mail		
	Entscheiden	entscheiden sich für eine Vorgehensweise	berät, unterstützt bei Bedarf	Einzelarbeit Partnerarbeit			
	Ausführen  Kontrollieren  Ausführen	ermitteln die Höhe des Bonus für Ange-lika Kuhnle (Auftrag 1)  geben ihr Ergebnis in das erste H5P ein (Ergebnis der Bonus-zahlung für Angelika Kuhnle)  berechnen die Pro-zentsätze für die wei-teren vier Mitarbeiter und ermitteln die Höhe des Bonus (Auftrag 2)	berät, unterstützt bei Bedarf  berät, unterstützt bei Bedarf  berät, unterstützt bei Bedarf	Einzelarbeit  Partnerarbeit  Partnerarbeit		Taschenrechner	Für besonders leis-tungsstarke Klassen kann Auftrag 2 ent-fallen, da die Aufga-ben bereits aus der E-Mail erkennbar sind.

Verlaufsplan							
Unter- richts- phase	Phase der vollstän- digen Hand- lung	Handeln		Sozial-/Akti- onsform	Binnen-differen- zierung	Material, Medien	Hinweise
		Schülerinnen und Schüler (SuS)	Lehrkraft (LK)				
		tragen ihre Ergeb- nisse in die Tabelle ein und formulieren eine E-Mail an die Personalabteilung					
	Kontrollieren	präsentieren ihre Er- gebnisse aus Auftrag 2 und 3, vergleichen und korrigieren bzw. ergänzen ggf.		Plenum			
Reflexion und Vertie- fung	Bewerten	bewerten ihr Handeln mittels Fragebogen (Feedback)	initiiert Bewer- tung/Reflexion, klärt evtl. Fragen	Plenum Einzelarbeit		Beamer	
		bearbeiten Übungen	berät, unterstützt bei Bedarf	Einzelarbeit	Differenzierung nach Lerntempo	H5P-Übung „Papierübung“	

Lösungshinweise:

Auftrag 1:

Angestellte/r	Umsatz im letzten Monat	entspricht in Prozent über (+) oder unter (-) dem Durchschnitt von 5.935,00 €	Bonus
Angelika Kuhnle	5.756,95 €	- 3 %	-

Auftrag 2:

Angestellte/r	Umsatz im letzten Monat	entspricht in Prozent über (+) oder unter (-) dem Durchschnitt von 5.935,00 €	Bonus
Angelika Kuhnle	5.756,95 €	- 3 %	-
Michael Kurz	7.003,30 €	+ 18 %	200,00 €
Mustafa Öztürk	6.528,50 €	+ 10 %	100,00 €
Esra Cetin	7.834,20 €	+ 32 %	350,00 €
Alexandra Papadopoulos	7.537,45 €	+ 27 %	300,00 €