

**Aufgabe 2: Kosten und Leistungsrechnung**

Die Fit und Fun GmbH stellt unter anderem exklusive Trainingsgeräte für Sportstudios her. Folgende Zahlen ergeben sich aus der Kosten- und Leistungsrechnung (KLR) für den Monat April:

Gemein- kostenarten	Betrag in Euro	Verteilungsschlüssel	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gehälter	240.000,-	lt. Lohnliste	24.000,-	48.000,-	144.000,-	24.000,-
Hilfslöhne	120.000,-	lt. Lohnliste	10.000,-	110.000,-	0	0
Sozialkosten	72.000,-	in %	10 %	45 %	35 %	10 %
Strom	25.000,-	nach Fläche in m ²	150 m ²	600 m ²	200 m ²	50 m ²
Versicherung	15.000,-	nach investierten Werten im Verhältnis	2	20	1	2
Miete	42.000,-	nach Fläche in m ²	150 m ²	600 m ²	200 m ²	50 m ²
Reparatur	12.500,-	nach Rechnungen im Verhältnis	1	6	2	1
Abschreibung	135.000,-	nach investierten Werten im Verhältnis	4	14	8	4

2.1

Vervollständigen Sie den Betriebsabrechnungsbogen (BAB) in der folgenden Tabelle und ermitteln Sie die Summe der Gemeinkosten der einzelnen Kostenstellen.

13 P

		Kostenstellen			
Gemeinkosten- arten	Betrag in Euro	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gehälter	240.000,-	24.000,-	48.000,-	144.000,-	24.000,-
Hilfslöhne	120.000,-	10.000,-	110.000,-	0	0
Sozialkosten	72.000,-	7.200,-	32.400,-	25.200,-	7.200,-
Strom	25.000,-	3.750,-	15.000,-	5.000,-	1.250,-
Versicherung	15.000,-	1.200,-	12.000,-	600,-	1.200,-
Miete	42.000,-	6.300,-	25.200,-	8.400,-	2.100,-
Reparatur	12.500,-	1.250,-	7.500,-	2.500,-	1.250,-
Abschreibung	135.000,-	18.000,-	63.000,-	36.000,-	18.000,-
Summe	661.500,-	71.700,-	313.100,-	221.700,-	55.000,-



Klausurprüfung / Sommerjahr 2020/2021		60 Punkte
2.2	Erläutern Sie den Unterschied zwischen • Kostenartenrechnung • Kostenstellenrechnung • Kostenträgerrechnung Kostenartenrechnung: Welche Kosten sind entstanden? z.B Einzelkosten.: direkt dem Stück zurechenbar, Gemeinkosten: dem Stück nicht direkt zurechenbar Kostenstellerechnung: Welche Stelle in der Firma hat welche Kosten in der Firma verursacht. Kostenträgerrechnung: Welches Produkt bzw. welcher Auftrag trägt welche Kosten.	3 P
2.3	Im abgelaufenen Geschäftsjahr 2019 sind bei der Fit und Fun GmbH folgende Kosten angefallen: Einzelkosten Fertigungsmaterial 2.545.000,- Euro Fertigungslöhne 925.000,- Euro Gemeinkosten Materialgemeinkosten 320.000,- Euro Fertigungsgemeinkosten 1.820.000,- Euro Verwaltungsgemeinkosten 332.000,- Euro Vertriebsgemeinkosten 598.000,- Euro	
2.3.1	Ermitteln Sie im Rahmen einer Gesamtkalkulation die Gemeinkostenzuschlagssätze für das abgelaufene Geschäftsjahr 2019. Materialgemeinkostenzuschlagssatz = 12,57 % Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz = 196,76 % Herstellkosten = 5.610.000 € Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz = 5,9 % Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz = 10,66 %	5 P
2.3.2	Erläutern Sie die Problematik der Gemeinkosten in einem Unternehmen. Die Gemeinkosten lassen sich nicht direkt auf ein Produkt verrechnen. Durch Zuschlagssätze werden sie bei der Kalkulation verteilt.	2 P