

Prüfungsarbeit zum Üben
Ausdrucken bitte mit Strg+p

VL I (ALT, bis Frühjahr 2020) und mittlere Dienst Beamte (Verwaltungswirte - Laufbahnlehrgang)

Münster/ Bielefeld, 10.11.2021

9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Prüfungsarbeit zur Veröffentlichung

Kommunale Kosten und Leistungsrechnung (KLR)

Bearbeitungszeit: 180 Minuten

- Erlaubte Hilfsmittel:
- Nicht programmierbarer Taschenrechner
 - StIWL-Gesetzes- und Mustersammlung: Finanzwesen

Gesamtpunktzahl:

Note
(Punktzahl):

1	Kurzerläuterung (5 Minuten).....	2
2	Abgrenzung von Kosten – Aufwand – Auszahlungen und Erlösen – Erträgen – Einzahlungen (30 Minuten).....	3
3	Abgrenzung: Auszahlung – Aufwand – kalk. Kosten II (25 Minuten)	4
4	Grundsatz der Vollständigkeit in der KLR (15 Min.)	5
5	Kalkulatorische Abschreibungen und Zinsen über mehrere Jahre (15 Min.)	6
6	Verteilung von Unterhaltungsaufwendungen (15 Minuten)	7
7	Zusammenhang von Kosten und Kommunalen Haushaltsausgleich (10 Minuten)	8
8	Aufwand – Kosten (5 Minuten)	8
9	Sekundäre Kostenverrechnung (25 Minuten).....	9
10	Schwimmbad: Fixe und variable Kosten (10 Minuten)	11
11	Neue Investition in Photovoltaikanlage: Wirtschaftlich? (25 Minuten)	12

1 Kurzerläuterung (5 Minuten)

Erläutern Sie, wie Grundstücke grundsätzlich bei kalkulatorischen Kosten berücksichtigt werden!

2 Abgrenzung von Kosten – Aufwand – Auszahlungen und Erlösen – Erträgen – Einzahlungen (30 Minuten)

Geben Sie immer aus Sicht der Kommune für folgende Geschäftsvorfällen an, inwiefern es sich im Jahr 2022 und 2023 um Ausgaben, Aufwand, Kosten, Einnahmen, Ertrag oder Erlöse handelt!

- Im Zweifelsfall wirtschaftlich buchen bzw. kalkulieren!
- 1 Für das Bürgerbüro wird ein neuer Locher (55 €) im Juni 2022 erworben und sofort bezahlt.
- 2 Die lineare bilanzielle und kalkulatorische Abschreibung für ein Kanalspülfahrzeug der Abwasser GmbH beträgt jährlich je 12.000 €.
- 3 Der Bauhof rechnet mit zukünftig steigenden Rohölpreisen und kauft daher am 10. November 2022 Heizöl im Wert von 50.000 €. Die Rechnung wird noch im November per Banküberweisung beglichen. Von November bis Dezember 2022 werden noch 20% des Heizöls verbraucht. Das restliche Heizöl wird im Laufe des Jahres 2023 verbraucht.
- 4 Der Rettungsdienst verkauft am 1.1.2023 ein bereits seit mehreren Jahren betriebenes Krankentransportfahrzeug. Das Fahrzeug ist in der Bilanz noch zu einem Buchwert in Höhe von 1.500 € enthalten. Es gelingt das Fahrzeug zu einem Preis von 3.500 € zu veräußern.
- 5 Der Bauhof der Stadt stellt im März 2022 dem DRK einen LKW zur Verfügung. Die Abnutzung der Ausleihe wird mit 200 € kalkuliert. Wie hoch sind die €-Beträge aus Sicht des Bauhofes?
- 6 5. März 2022: Zahlung der Gebäudeversicherung für 1.März 2022 bis 28. Febr. 2023 (30.000 €).
- 7 Bildung von Pensionsrückstellungen für Beamte: Im Jahr 2022: 450.000 €, in 2023: 460.000 €
- 8 Am 7. Januar 2022 eine Stromrechnung aus 2021 über 40.000 € bezahlt.
- 9 Das örtliche Theater vertreibt Abonnements für Theaterveranstaltungen in 2023. Zu Weihnachten 2022 werden Abos im Wert von 20.000 € an Bürger verkauft.
- 10 Im Dezember 2023 entsteht durch eine Brand im Bürgerbüro ein nicht versicherter Schaden (10.000 €), der im nächsten Jahr repariert wird.

Falls der Betrag 0 € beträgt, diesen Betrag auch mit 0 € kennzeichnen, sonst gibt es keine Punkte!

	2022			2023		
	Auszahlung (-)/ Einzahlung (+)	Aufwand (-)/ Ertrag (+)	Kosten (-)/ Erlöse (+)	Auszahlung (-)/ Einzahlung (+)	Aufwand (-)/ Ertrag (+)	Kosten (-)/ Erlöse (+)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

3 Abgrenzung: Auszahlung – Aufwand – kalk. Kosten II (25 Minuten)

Die Gemeinde hat einen neuen Müllabfuhr-LKW für 600.000€ am 30. Januar erworben.

Es wird mit einer realistischen Nutzungsdauer von 12 Jahren gerechnet.

Im NKF sollte eine Nutzungsdauer von 6 bis 10 Jahren angesetzt werden (lt. Anlage zum NKF-Gesetz).

Lt. statistischem Bundesamt hat sich der Preisindex für Müllabfuhrfahrzeuge im Anschaffungsjahr vom 1. Februar bis 1. Dezember von 212 auf 224 erhöht.

300.000 € des Fahrzeuges wurden durch einen Kredit fremdfinanziert.

Kreditbeginn 01. März im Anschaffungsjahr.

Erste Zins- und Tilgungszahlung nach einem Jahr, Zinssatz: 3,1%

Kalk. Zinssatz bisher 6,2%, könnte aber auch auf 5,4% reduziert werden; Wertpapierzinssatz: 2,2%

Die Gemeinde rechnet mit Schwierigkeiten den Haushaltsausgleich zu erzielen!

Verwenden Sie deswegen bei mehreren Möglichkeiten, die die den Haushaltsausgleich unterstützt!

Geben Sie sowohl die vollständige **Berechnung**, wie auch das **Ergebnis**, an!

Ergebnisse **ohne** Nachkommastellen angeben!

1. Bilanziellen Abschreibungen
nach NKF im
Anschaffungsjahr

2. Kalkulatorische
Abschreibungen in der
Gebührenkalkulation im
Anschaffungsjahr

3. Zinszahlungen im
Anschaffungsjahr

4. Zinsaufwand im
Anschaffungsjahr

5. Kalkulatorischen Zinsen in
der Gebührenkalkulation
im Anschaffungsjahr
(Berechnung auf den
RBW vom 31.12.)

5 Kalkulatorische Abschreibungen und Zinsen über mehrere Jahre (15 Min.)

Ein LKW wird am 2.1.2022 gekauft. Der Anschaffungswert beträgt 300.000 €.

Die Preissteigerungsindices seien folgendermaßen:

31.12.2021	239
31.12.2022	240
31.12.2023	266
31.12.2024	299

Wie lauten für die ersten 3 Jahre die kalkulatorischen Abschreibungsbeträge bei linearer Abschreibung auf den Wiederbeschaffungszeitwert (Nutzungsdauer 6 Jahre) und die kalk. Zinsen bei einem kalkulatorischen Zinssatz von 7% in der **Gebührenkalkulation**?

- Füllen Sie die fehlenden Tabellenüberschriften ausführlich aus!
- Berechnen Sie die Ergebnisse und stellen Sie für die erste (!) Zeile auch ausführlich die Berechnungen dar!

Jahr	kalkulatorische Abschreibung		Kalkulatorische Zinsen			Kalk. Kosten
	Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW) am Jahresende	Abschreibungsbetrag (lt. Aufgabe auf WBZW)				
2022 = 1. Jahr						
2023 = 2. Jahr						
2024 = 3. Jahr						

9 Sekundäre Kostenverrechnung (25 Minuten)

In der Straßenreinigung einer Kommune gibt es 2 Vorkostenstellen und 2 Endkostenstellen.
Nach der Kostenartenrechnung und der primären Kostenstellenverrechnung sieht ein Auszug aus dem BAB Straßenreinigung folgendermaßen aus:

	Vorkostenstellen		Endkostenstellen	
	Heizungsanlage	Verwaltung	Fahrbahn- reinigung	Vollreinigung
primäre Kosten	20.000 €	46.000 €	120.000 €	100.000 €

Für die sekundäre Kostenverrechnung nach dem Stufenleiterverfahren liegen folgende Informationen vor:

Heizung

Die Heizungsanlage beheizt die anderen Kostenstellen.

An den Heizungsrohren zu den anderen Kostenstellen sind Wärmemengenzähler angebracht.

Folgende Verbrauchseinheiten (VE) wurden abgelesen:

Verwaltung	1.000 VE
Fahrbahnreinigung	3.000 VE
Vollreinigung	1.000 VE

Verwaltung

Die Verwaltungsmitarbeiter haben insgesamt 2.500 Stunden gearbeitet. Nach ihren Arbeitszeitaufzeichnungen teilen sich die 2.500 Stunden wie folgt auf:

Heizungsanlage	500 Stunden
Fahrbahnreinigung	1.200 Stunden
Vollreinigung	800 Stunden

Führen Sie eine sekundäre Kostenverrechnung (innerbetriebliche Leistungsverrechnung) nach dem Stufenleiterverfahren bei obiger Reihenfolge der Vorkostenstellen in einem vollständig beschrifteten Betriebsabrechnungsbogen durch!

Stellen Sie auch die Nebenrechnungen dar! Sie werden auch bewertet!

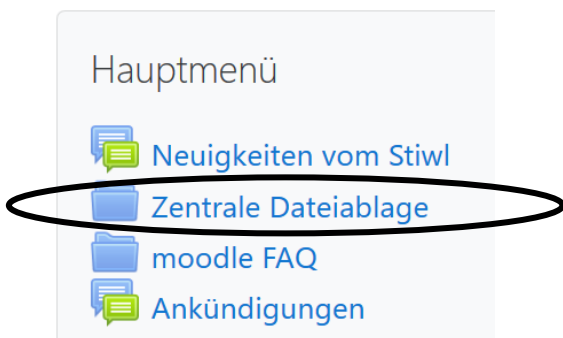
	Vorkostenstellen		Endkostenstellen	
	Heizungs- anlage	Verwaltung	Fahrbahn- reinigung	Vollreinigung
primäre Kosten	20.000	46.000	120.000	100.000
		└─→		
			└─→	

Seite für weitere Erläuterungen und Notizen







Haben Sie Anregungen?
Bitte mailen Sie mir diese unter vollbrecht@stiwl.de zu!

Weitere Aufgaben finden Sie in moodle:

Dort



Zentrale Dateiablage

- ▼ 
- ▶  Gesetzessammlungen
- ▼  Musteraufgabensammlungen und Klausuren
 - ▶  Buchführung
 - ▶  KLR
 - ▼  Mathematik

...