

# Musterlösung Verwaltungsbetriebswirtschaftslehre

## Teilbereich Rechnungswesen

### Aufgabe 1

Abschreibung Anschaffungs- und Herstellungskosten (AHK)	19.000 jährlich
Abschreibung Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW)	
2018	19.037,23
2019	19.335,56
2020	19.447,83

Mischzinssatz 5,34 %

#### Zinsen

Durchschnittswertmethode 1.521,90 pro Jahr

#### Restwertmethode AHK

2018	2029,20
2019	1.014,60
2020	0

#### Restwert WBZW

2018	2.027,21
2019	994,69
2020	0

### Aufgabe 2

a.	Auszahlung			
	235.000			
	Aufwand	235.000		
			8.000	betriebsfremd
			9.000	außerordentlich
	Kosten	218.000		
b.	Auszahlung	2.653		
	Aufwand	2.653		
			1.678	periodenfremd
	Kosten	975		
c.	Auszahlung	42.000		
	Aufwand	2.100		
	Kosten	2.100		

### Aufgabe 3

Zeitpunkt der Zahlung	Angebot 1	Angebot 2	Wertigkeit Angebot 2
Kaufdatum	250.000	100.000	100.000
Nach 12 Monaten	-	100.000 (*0,9662)	96.620
Nach 24 Monaten	-	55.000 (*0,9335)	51.324,50
<b>Gesamt</b>	<b>250.000</b>		<b>247.962,50</b>

Unter finanziellen Aspekten ist auf einer sofortigen Kaufpreiszahlung zu bestehen

#### Aufgabe 4

Äquivalenzziffern: Sprachkurse : 1; Sportkurse: 1,25; EDV: 1,75

Sprachkurse	320 (32 € pro TN)
Sportkurse	400 (40 € pro TN)
EDV	560 (56 € pro TN)

#### Aufgabe 5

a.

	Typ I	Typ II
Abschreibung	5.000 (45.000/9 Jahre)	6.000 (54.000/9 Jahre)
Zinsen	1.575 (45.000/2*0,07)	1.890 (54.000/2*0,07)
Steuer/Versicherung	750	950
Kraftstoffverbrauch	6.300	3.360
Wartungskosten	2.625	2.275
Gesamt	16.250	14.475

Typ II ist auszuwählen

b. Kritische Menge: 16.117 km