

**Lösung:**

**Internes Rechnungswesen**

**Prüfer: Prof. Dr. Jannis Bischof**

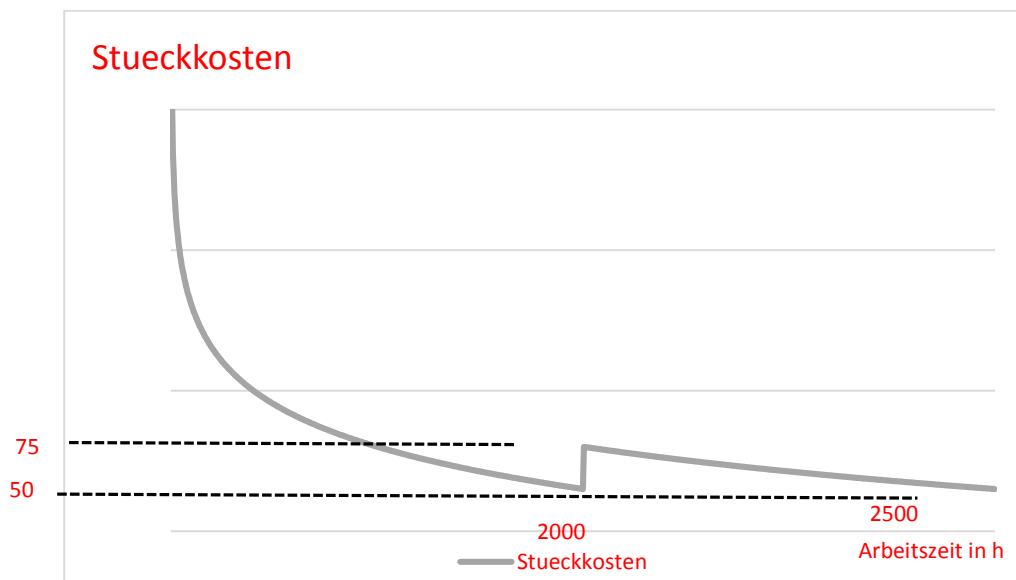
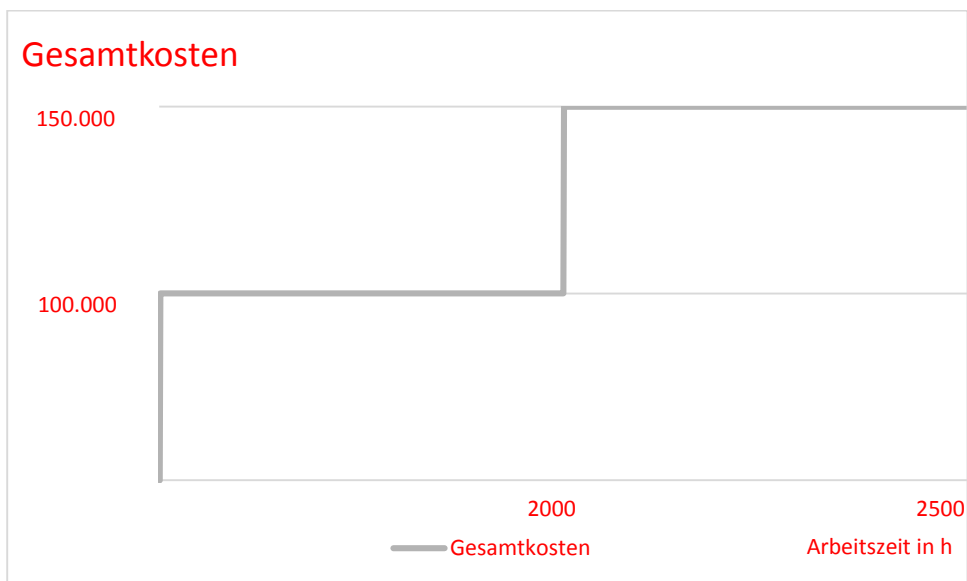
**FSS 2016**

**Termin: 17.06.2016**

---

## Aufgabe 1:

- a) Leistungsabhängige
- b) 24,21%
- c) 2. Jahr Afa = 73.395,04€
- d) Gleichungsverfahren
- e) Gutschrift-Lastschrift-Verfahren
- f)



Matr.-Nr.: .....

- g) Nein
- h) Beide Verfahren liefern dasselbe Ergebnis
- i) Gewinn
- j) Steigt
- k) Ja, gleiches Ergebnis

**Aufgabe 2:**

a)

Periode	Buchwert <sub>t-1</sub> (€)	Abschreibungsbetrag (€)	Restbuchwert <sub>t</sub> (€)
1	25000.000	6.000.000	19.000.000
2	19.000.000	6.000.000	13.000.000
3	13.000.000	6.000.000	7.000.000
4	7.000.000	6.000.000	1.000.000

b)

Periode	Buchwert <sub>t-1</sub> (€)	Abschreibungsbetrag (€)	Restbuchwert <sub>t</sub> (€)
5	1.000.000	4.000.000	-3.000.000
6	-3.000.000	4.000.000	-7.000.000

**Aufgabe 3: Kostenstellenrechnung**

## Betriebsabrechnungsbogen

<b>Kostenstelle</b>	<b>KS 1</b>	<b>KS 2</b>	<b>KS 3</b>	<b>Endkostenstelle 4</b>	<b>Endkostenstelle 5</b>
Primäre Gemeinkosten (€)	150.000	120.000	187.500	100.000	87.500
Umlagen	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>KS 1</b>	0	29.268	10.975,5	73.170	36.585
<b>KS 2</b>	0	0	67.750	70.460	10.840
<b>KS 3</b>	0	0	0	133.112,65	133.112,65
Gesamte Gemeinkosten (€)	0	0	0	376.742,65	268.037,65
Gemeinkosten pro Stück (€/St.)	N/A	N/A	N/A	1506,97	536,08

Verrechnungspreis KS1

365,85

Verrechnungspreis KS2

2,71

Verrechnungspreis KS3

2420,23

Endkosten KS4

376.742,65

Endkosten KS5

268.037,65

Stückkosten KS4

1506,97

Stückkosten KS5

536,08

**Aufgabe 4: Break-Even-Analyse**

Szenario	Verkaufspreis [€/Stück]	Variable Stückkosten [€/Stück]	Absatzmenge [Stück]	Umsatzerlöse [€/ Periode]	Deckungsbeitrag 1 [€/Stück]	Fixkosten [€/ Periode]	Break-Even-Umsatz [€ /Periode]	Umsatzrendite [%]	Sicherheitskoeffizient
A	110	55	10.000	1.100.000	55	1.100.000	2.200.000	-50	-1
B	440	430	12.000	5.280.000	10	60.000	2.640.000	1,14	0,5
C	20	8	4.000	80.000	12	12.000	20.000	45	0,75

**Aufgabe 5: Kostenfunktionen**

a) Die geschätzte Kostenfunktion lautet:  $y = €50,000 + €250 \cdot x$

b) €2.250.000

**Aufgabe 6: Prozesskostenrechnung**

a)

	Cross Country	Enduro
Herstellkosten	715	851

b)

Prozesskostensatz Einkauf: 200€/Prozess

Prozesskostensatz Wareneingang: 300€/Prozess

Fertigung: 60€/h

Endmontage: 25€/h