

## Fachleute im Finanz- und Rechnungswesen

Aufgaben zur Vorbereitung auf die eidgenössische Berufsprüfung 2020

---

**Themen**

**Kostenrechnung Teil 1**

- Betriebsabrechnung
- Grundplan

**Prüfungszeit**

60 Minuten

## Teilaufgabe 1: Mehrstufige Fertigung mit Standardkosten

### a) Erstellung Betriebsabrechnung 20\_3

#### Produktions- und Verkaufsdaten 20\_3

	Sägeblatt	Säge „Hobby“	Säge „Expert“
Einzelmaterialverbrauch (Ist-Menge x Standardpreis)	TCHF 120	TCHF 200	TCHF 125
Ist-Stunden Produktion	1 500h	--	--
Fertig gestellte und eingelagerte Fabrikate	5 000 Stück	2 900 Stück	1 000 Stück
Eingesetzte Halbfabrikate für Sägen „Hobby“ und „Expert“	--	3 000 Stück	1 000 Stück
Verkaufte Fabrikate	800 Stück	2 840 Stück	1 000 Stück

#### Betriebsabrechnung Jahr 20\_3 in TCHF

##### Sachliche Abgrenzungen in TCHF

Sachliche Abgrenzungen Einzelmaterial	
Bildung Stille Res.	9
Preisdifferenzen	-10
Inventardifferenzen	5
<b>Saldo</b>	<b>4</b>

Sachliche Abgrenzungen Abschreibungen	
Abschreibungsaufwand	198
./. Abschreibungskosten	-210
<b>Saldo</b>	<b>-12</b>

Sachliche Abgrenzungen Bestandesänderungen	
Bestandesänd. FIBU	-16
Bestandesänd. BEBU	20
<b>Saldo</b>	<b>4</b>

##### Kostenstellen in TCHF

Material-Kostenstelle	Ist
Personalkosten	55
div. Gemeinkosten	35
Abschreibungskosten	20
<b>Total</b>	<b>110</b>
Leistungsverrechnung	-119
<b>Saldo</b>	<b>-9</b>

Produktions-Kostenstelle	Ist
Personalkosten	70
div. Gemeinkosten	20
Abschreibungskosten	70
<b>Total</b>	<b>160</b>
Leistungsverrechnung	-150
<b>Saldo</b>	<b>10</b>

Montage-Kostenstelle	Ist
Personalkosten	90
div. Gemeinkosten	30
Abschreibungskosten	80
<b>Total</b>	<b>200</b>
Leistungsverrechnung	-205
<b>Saldo</b>	<b>-5</b>

Verwaltungs- und Vertriebs-Kostenstelle	Ist
Personalkosten	120
div. Gemeinkosten	50
Abschreibungskosten	40
<b>Total</b>	<b>210</b>
Leistungsverrechnung	-208
<b>Saldo</b>	<b>2</b>

**Kostenträger in TCHF**

Sägeblätter in Arbeit	
Einzelmaterial	120
Material-GK 1	30
Produktions-GK	150
<b>HK Produktion</b>	<b>300</b>
BÄ unfertige Erzeugnisse	4
HK fertige Erzeugnisse	-300
<b>Produktionsdifferenz</b>	<b>4</b>

„Hobby“ in Arbeit	
Einzelmaterial	200
Material-GK 1	40
Verbrauch Halbfabrikate	180
Material-GK 2	18
Montage-GK	145
<b>HK Produktion</b>	<b>583</b>
BÄ unfertige Erzeugnisse	--
HK fertige Erzeugnisse	-580
<b>Produktionsdifferenz</b>	<b>3</b>

„Expert“ in Arbeit	
Einzelmaterial	125
Material-GK 1	25
Verbrauch Halbfabrikate	60
Material-GK 2	6
Montage-GK	60
<b>HK Produktion</b>	<b>276</b>
BÄ unfertige Erzeugnisse	--
HK fertige Erzeugnisse	-270
<b>Produktionsdifferenz</b>	<b>6</b>

Fertige Sägeblätter	
HK fertige Erzeugnisse	300
Verbrauch Halbfabrikate	-240
HK verkaufte Erzeugnisse	-48
BÄ fertige Erzeugnisse	-12
<b>Saldo</b>	<b>0</b>

Fertige „Hobby“	
HK fertige Erzeugnisse	580
HK verkaufte Erzeugnisse	-568
BÄ fertige Erzeugnisse	-12
<b>Saldo</b>	<b>0</b>

Fertige „Expert“	
HK fertige Erzeugnisse	270
HK verkaufte Erzeugnisse	-270
BÄ fertige Erzeugnisse	--
<b>Saldo</b>	<b>0</b>

Verkaufte Sägeblätter	
HK verkaufte Erzeugnisse	48
Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten	12
Fakturierte Erlöse	-68
<b>Saldo</b>	<b>-8</b>

Verkaufte „Hobby“	
HK verkaufte Erzeugnisse	568
Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten	142
Fakturierte Erlöse	-852
<b>Saldo</b>	<b>-142</b>

Verkaufte „Expert“	
HK verkaufte Erzeugnisse	270
Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten	54
Fakturierte Erlöse	-350
<b>Saldo</b>	<b>-26</b>

**b) Nachweis Produktionsdifferenzen Sägeblätter 20\_3**

	Verbucht	Standard	Differenz
Einzelmaterial	122 400	120 000	2 400
Material-Gemeinkosten 1	30 600	30 000	600
Produktions-Gemeinkosten	151 000	150 000	1 000
<b>Total</b>	<b>304 000</b>	<b>300 000</b>	<b>4 000</b>

## Teilaufgabe 2: Grundplan Kostenstelle Produktion 20\_5

Position	Monate 1 – 9 20_4 (1 400h)	Grundplan 20_5 (2 000 h)		
		Variabel	Fix	Total
Lohnkosten	45 000		60 000	60 000
Sozialkosten	6 750		9 000	9 000
Energie	24 500	10 000	24 000	34 000
Reparatur	20 000	20 000	8 000	28 000
Abschreibungen	18 000		29 000	29 000
Zinsen	18 750		20 000	20 000
<b>TOTAL Kosten</b>	<b>133 000</b>	<b>30 000</b>	<b>150 000</b>	<b>180 000</b>
<b>Kostensatz/h</b>	<b>95.00</b>	<b>15.00</b>	<b>75.00</b>	<b>90.00</b>