

*Trepp/Hauri/Gehrig,  
Betriebliches Rechnungswesen mit Controlling,  
ungekürzte Ausgabe*

***Arbeitsblätter  
zur Lösung von Aufgaben***

⇒ **Übersicht auf der folgenden Seite**

## Arbeitsblätter zur Lösung von Aufgaben

	Aufgabe	Seite(n)	Seiten Lehrbuch
4. Kapitel	74	3 - 4	184 - 186
	78	5 - 6	192 - 194
	89	7 - 8	208 - 210
	97	9	221 - 223
	116	10 - 13	250 - 254
	117	14 - 17	255 - 259
	118	18	260 - 262
	119	19 - 25	263 - 270
	120	26 - 31	271 - 277
	121	32 - 37	278 - 284
	122	38 - 40	285 - 288
	123	41 - 42	289 - 291
	7. Kapitel	229	43 - 46
230		47 - 51	518 - 522
244		52 - 54	534 - 536
245		55 - 57	537 - 539
247		58 - 64	542 - 549
248		65 - 71	550 - 557
249		72 - 76	558 - 563
250		77 - 82	564 - 570
251		83 - 84	571 - 573
252		85 - 86	574 - 576
8. Kapitel	254	87	610 - 613
	255	88 - 90	614 - 618
	256	91 - 92	619 - 620
	258	93 - 96	621 - 628

## Aufgabe 74 (Lehrbuch S. 184 - 186)

a.

	FIBU	Sachl. Abgr.	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger	
				Einkauf / Lager Material	Fertigung	Verwaltung / Vertrieb	Erzeugnisse A	Erzeugnisse B
Rohmaterialaufwand / -kosten								
Gemeinaufwand / -kosten								
Total								
Erfolg								
Bezeichnung Erfolg								

b. Vervollständigen Sie die Tabelle.

	Erzeugnis A	Erzeugnis B
Herstellkosten je Stück	CHF .....	CHF .....
Hergestellte Anzahl Fertigerzeugnisse	..... Stück	550 Stück
Verkaufte Anzahl Fertigerzeugnisse	640 Stück	..... Stück
Best.änderung Fertigerzeugnisse .....	..... Stück	
.....		..... Stück

① Angabe, ob Zu- oder Abnahme

c. **Absatz-ER**

	Erz. A	Erz. B	Total
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenarten**

	Erz. A	Erz. B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	Erz. A	Erz. B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern**

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			

## Aufgabe 78 (Lehrbuch S. 192 - 194)

a.

	Kosten	Hilfs- ko.stelle Ge- bäude	Hauptkostenstellen					Kostenträger	
			Einkauf und Lager	Fertigung			Verwal- tung u. Vertrieb	Massen- fertigung	Sonder- fertigung
				AVOR	Maschi- nen	Mon- tage			
Rohmaterialkosten									
Einzellöhne									
Gemeinkosten	4'200	150	130	321	2'040	354	1'205		
Total nach Primärkosten									
Umlage Gebäude									
Total (volle) Stellenkosten									
HK der Produktion									
HK des Verkaufs									
Selbstkosten									

b. **Absatz-ER**

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			
Unternehmens.....			

**Produktions-ER nach Kostenarten**

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			
Unternehmens.....			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

(Ausschnitt)

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
SA Abgrenzungen total			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern**

(Ausschnitt)

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			

## Aufgabe 89 (Lehrbuch S. 208 - 210)

a.

	FIBU	Sachl. Abgr.	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger	
				Einkauf / Lager Material	Fertigung	Verwaltung / Vertrieb	Erzeugnisse A	Erzeugnisse B
Rohmaterialaufwand / -kosten								
Gemeinaufwand / -kosten								
Total								
Erfolg und Deckungsdifferenz								
Bezeichnung								

b.

Absatz-ER			
	Erz. A	Erz. B	Total

Produktions-ER nach Kostenstellen			
	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			
..... total			

**Produktions-ER nach Kostenarten**

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			

❶ Variante: Bestandesänderung zusammengefasst

Bestandesänderung UE/FE			
-------------------------	--	--	--

**Produktions-ER nach Kostenträgern**

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			
..... total			
..... total			



## Aufgabe 97 (Lehrbuch S. 221 - 223)

### a. Plansätze Jahr 20-4:

Direktion .....  
 Arbeiten intern .....  
 Arbeiten extern .....  
 .....  
 .....

### b. Vorkalkulation

### c. Betriebsabrechnung 1. Semester Jahr 20-4 (in 1'000 CHF bzw. auf 1'000 CHF runden)

	Aufw./ Ertrag	Sachl. Abgr.	Kosten/ Ertrag	Vorkostenstellen		Hauptkostenstellen			Kostenträger		
				Fahr- zeuge	Sekre- tariat	Direk- tion	Arbeiten intern	Arbeiten extern	Buchh.- abschl.	Externe Revision	Bera- tung
Gutachten	99		99								
Personal	3'641		3'641	100	206	257	1'278	1'800			
Miete	60		60	6	6	12	36	0			
Übr. Betr.aufw./Ko.					38	74	145	195			
Abschr.					7	11	24	3			
Zinsen	14				3	5	17	2			
<b>Total Primärko.</b>	<b>4'368</b>	<b>-10</b>	<b>4'358</b>	<b>140</b>	<b>260</b>	<b>359</b>	<b>1'500</b>	<b>2'000</b>			
Uml. Fahrzeuge											
Uml. Sekretariat											
<b>Stellenkosten ❶</b>											
Direktion											
<b>Volle Stellenkosten</b>											
Verr. Direktion											
Verr. Arb. intern											
Verr. Arb. extern											
<b>Selbstkosten</b>											
Nettoerlös									-1'092	-1'804	-1'558
<b>Erfolg</b>											
Bezeichnung											
Erfolg											
Deck.diff.											
Bezeichnung											
Deck.diff.											

❶ nach Umlage der Vorkostenstellen (Sekundärkosten)

### d. Nachkalkulation

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



**BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung**

(in TCHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger					
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Erzeugn. in Arbeit (HKP)		Fertigerzeugn. (HKFE)		Verkaufte Erz. (SKV)	
							Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
Rohm.aufw./-ko.												
Pers.aufw./-ko.												
Übr. Aufw./Ko.												
Abschreibungen												
Total												
Material-GK												
Fertigungs-GK												
HK Produktion												
HK Fertigerz.												
HK Verkauf												
Verw.-/Vertr.-GK												
Selbstkosten												
Fakturierter Erlös												
Erlösmind.												
Best.änd. Erz.												
Erfolg, Deck.diff.												
Bezeichnung Erfolg und Deckungs- differenz												

Fragen: Wie lässt sich erklären, dass die Abschreibungen FIBU tiefer sind als die Abschreibungen BEBU? (Nennen Sie mindestens 2 Gründe.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wie viel betragen für den vorliegenden Zeitraum die Ø Herstellkosten je Typ in CHF?

Typ A: .....

Typ B: .....

**Interne Erfolgsrechnungen**

**Absatz-ER**

	Typ A	Typ B	Total
Nettoerlös			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebserfolg FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	Typ A	Typ B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
..... total			
Betriebsgewinn FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern**  
(Ausschnitt)

	Typ A	Typ B	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			

**Formularform**

**BEBU**

Sachliche Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
<b>SA Abschreibungen</b>		<b>Materialstelle</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit Typ A</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit Typ B</b>	
Abschr. FIBU		Personalkosten					
Abschr. BEBU		Übrige Kosten					
SA		Kalk. Abschr.					
		Total		HK Produktion		HK Produktion	
		Verrechnet					
<b>SA Erlösminderungen</b>		.....deckung		HK Fertigerzeugn.		HK Fertigerzeugn.	
		<b>Fertigungsstelle</b>		<b>Fertigerzeugnisse Typ A</b>		<b>Fertigerzeugnisse Typ B</b>	
		Personalkosten					
		Übrige Kosten					
		Kalk. Abschr.					
<b>SA Bestandesänderung UE</b>		Total		HK Verkauf		HK Verkauf	
		Verrechnet					
		.....deckung					
		<b>Verw.- und Vertriebsstelle</b>		<b>Verkaufte Erzeugn. Typ A</b>		<b>Verkaufte Erzeugn. Typ B</b>	
		Personalkosten					
<b>SA Bestandesänderung FE</b>		Übrige Kosten		SK Verkauf		SK Verkauf	
		Kalk. Abschr.		Fakturierter Erlös		Fakturierter Erlös	
		Total		Erlösminderungen		Erlösminderungen	
		Verrechnet		.....		.....	
		.....deckung					





**Interne Erfolgsrechnungen**

**Absatz-ER**

	Bike S	Bike L	Total
Nettoerlös			
Kalk. Bruttogewinn			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	Bike S	Bike L	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
..... total			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern  
(Ausschnitt)**

	Bike S	Bike L	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			



**Formularform**

**BEBU**

Sachliche Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
<b>SA Rohmaterial</b>		<b>Materialstelle</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit Bike S</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit Bike L</b>	
<b>SA Abschreibungen</b>							
<b>SA Erlösminderungen</b>		<b>Fertigungsstelle</b>		<b>Fertigerzeugnisse Bike S</b>		<b>Fertigerzeugnisse Bike L</b>	
<b>SA Bestandesänderung UE</b>		<b>Verw.- und Vertriebsstelle</b>		<b>Verkaufte Erzeugn. Bike S</b>		<b>Verkaufte Erzeugn. Bike L</b>	
<b>SA Bestandesänderung FE</b>							

# Aufgabe 118 (Lehrbuch S. 260 - 262)

## Formularform

Sachliche Abgr. (SA)	Kostenstellen		Kostenträger			
<b>SA Abschreibungen</b>	<b>Vorkostenstelle Gebäude</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit</b>	<b>Whirlp. T</b>	<b>Erzeugn. in Arbeit</b>	<b>Whirlp. Q</b>
<b>SA Erlösminderungen</b>	<b>Materialstelle</b>		<b>Fertigerzeugnisse</b>	<b>Whirlp. T</b>	<b>Fertigerzeugnisse</b>	<b>Whirlp. Q</b>
<b>SA Bestandesänderung UE</b>	<b>Fertigungsstelle</b>		<b>Verk. Erzeugnisse</b>	<b>Whirlp. T</b>	<b>Verk. Erzeugnisse</b>	<b>Whirlp. Q</b>
<b>SA Bestandesänderung FE</b>	<b>Verw.-/Vertriebsstelle</b>					

## Absatz-ER

	Whirlp.T	Whirlp. Q	Total
Fakturierter Erlös			
Erlösminderungen			
<b>Kalk. Bruttogewinn</b>			
<b>Kalk. Betriebserfolg BEBU</b>			
<b>Ist-Betriebs..... BEBU</b>			
<b>Betriebs..... FIBU</b>			









**b. Konten FIBU (Hauptbuch)**

FIBU							
Aktiven ①		Passiven ①		Aufwand		Ertrag	
<b>100 Flüssige Mittel</b>		<b>200 Verbindlichkeiten LL</b>		<b>400 Materialaufwand</b>		<b>301 Produktionserlöse A</b>	
<b>590</b>			<b>280</b>				
<b>110 Forderungen LL</b>		<b>210 Bankverbindlichkeiten</b>		<b>500 Lohnaufwand</b>		<b>381 Erlösminderungen A</b>	
<b>360</b>			<b>470</b>				
<b>121 Materialbestand</b>				<b>570 Sozialversicher.aufw.</b>		<b>302 Produktionserlöse B</b>	
<b>470</b>							
<b>126 Unfertige Erzeugn. (UE)</b>		<b>225 Verb. Lohnverarbeitung</b>		<b>670 Sonstiger Betriebsaufw.</b>		<b>382 Erlösminderungen B</b>	
<b>360</b>			<b>0</b>				
<b>127 Fertige Erzeugn. (FE)</b>				<b>680 Abschreibungsaufwand</b>		<b>390 Best.änd. FIBU UE</b>	
<b>450</b>		<b>227 Verb. Sozialversicher.</b>					
<b>150 Sachanlagen</b>			<b>70</b>	<b>690 Finanzaufwand</b>		<b>391 Best.änd. FIBU FE</b>	
<b>2'500</b>							
<b>159 WB Sachanlagen</b>		<b>240 Langfr. Fremdkapital</b>					
	<b>1'100</b>		<b>1'500</b>				
		<b>280 Eigenkapital</b>					
			<b>1'310</b>				

① Bestände vor Verbuchung der Geschäftsfälle ① bis ⑱ in fetter Schrift

**c. Bilanz und ER FIBU**

Bilanz FIBU		ER FIBU	
Flüssige Mittel	_____	Materialaufwand	_____
Forderungen LL	_____	Lohnaufwand	_____
Materialbestand	_____	Sozialvers.aufw.	_____
Unfertige Erzeugn.	_____	Sonst. Betr.aufw.	_____
Fertige Erzeugn.	_____	Abschreib.aufw.	_____
Sachanlagen	_____	Finanzaufwand	_____
WB Sachanl.	_____		
	_____	Produkt.erlöse A	_____
	_____	Erlösminder. A	_____
	_____	Produkt.erlöse B	_____
	_____	Erlösmind. B	_____
	_____	Best.änd. FIBU UE	_____
	_____	Best.änd. FIBU FE	_____
	_____		
	_____		

**d. Betriebsabrechnung BEBU**

**Sachliche Abgrenzungen (SA)**

<b>1040 SA Materialkosten</b>	
400 Materialaufwand	
SA	

<b>1057 SA Sozialvers.kosten</b>	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

<b>1068 SA Abschreibungskosten</b>	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

<b>1069 SA Zinskosten</b>	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

<b>1096 SA Bestandesänd. UE</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
9969 Best.änd. UE (SA)	
SA	

<b>1097 SA Bestandesänd. FE</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
9979 Best.änd. FE (SA)	
SA	

<b>1098 SA Erlösminderungen</b>	
381 Erlösminder. A	
382 Erlösminder. B	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

**Kostenstellen**

<b>4000 Materialstelle</b>	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

<b>5000 Fertigungsstelle</b>	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

<b>6000 Verw./Vertriebsstelle</b>	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw./Vertr.-GK (E)	
9375 Verw./Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

**Kostenträger**

<b>3010 Erzeugnisse A</b>	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
9960 Best.änd. BEBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

<b>3020 Erzeugnisse B</b>	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
9960 Best.änd. BEBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

<b>Fertigerzeugnisse (HKFE)</b>	
<b>HK Fertigerz.</b>	
9970 Best.änd. BEBU FE	
HK Verkauf	

<b>Fertigerzeugnisse (HKFE)</b>	
<b>HK Fertigerz.</b>	
9970 Best.änd. BEBU FE	
HK Verkauf	

<b>Verkaufte Erzeugn. (SKV)</b>	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw./Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
301 Produktionserl. A	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

<b>Verkaufte Erzeugn.(SKV)</b>	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw./Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
302 Produktionserl. B	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

**e. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU**

<b>Kalkulierter Betriebs..... total</b>	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
<b>Betriebs..... FIBU</b>	_____



**f. Führung der Konten Erzeugnisbestände/-änderungen mit laufender Inventur**

**5 Bestandesänderungen fertige und unfertige Erzeugnisse (zu HK):**

Unfertige Erzeugnisse Zunahme B 90, keine Veränderung bei A  
 Fertige Erzeugnisse Abnahme A 60, keine Veränderung bei B

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

**18 Unterbewertung Bestandesänderungen fertige und unfertige Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss):** In der FIBU werden die Erzeugnisbestände (siehe 5) zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

**Betriebsabrechnung BEBU mit laufender Inventur der Erzeugnisbestände/-änderungen**

Sachliche Abgrenzungen (SA)	Kostenstellen	Kostenträger	
.....	.....	<b>3010 Erzeugnisse A</b>	<b>3020 Erzeugnisse B</b>
1096 SA Bestandesänd. UE		400 Materialaufwand 1'800	400 Materialaufwand 2'200
		9392 Material-GK (B) 180	9392 Material-GK (B) 220
		9393 Fertigungs-GK (B) 880	9393 Fertigungs-GK (B) 1'120
		<b>HK Produktion 2'860</b>	<b>HK Produktion 3'540</b>
SA		HK Fertigerzeugn.	HK Fertigerzeugn.
1097 SA Bestandesänd. FE		Fertigerzeugnisse (HKFE)	Fertigerzeugnisse (HKFE)
		<b>HK Fertigerz.</b>	<b>HK Fertigerz.</b>
SA		HK Verkauf	HK Verkauf
.....		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	Verkaufte Erzeugn. (SKV)
		<b>HK Verkauf</b>	<b>HK Verkauf</b>
		9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)
		<b>SK Verkauf 3'504</b>	<b>SK Verkauf 4'140</b>
		301 Produktionserlöse -3'450	302 Produktionserlöse -4'700
		9981 Kalk. Erlösmind. A 69	9982 Kalk. Erlösmind. B 94
		<b>Kalk. Betr.verlust 123</b>	<b>Kalk. Betr.gewinn -466</b>

## Aufgabe 120 (Lehrbuch S. 271 - 277)

### a. Buchungen FIBU und BEBU

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
1. Materialeinkäufe auf Kredit zur Herstellung der Erzeugnisse 2'300	S	121	Materialbestand			2'300
	H	200	Verbindlichk. LL			-2'300
2. Materialbezüge ab Lager:  Erzeugn. A 600  Erzeugn. B 1'400	S					
	H					
	S					
	H					
3. Die Material-Gemeinkosten, ausgelöst durch den Materialbezug, betragen 22% des Materials.	S					
	H					
	S					
	H					
4. Aufgrund der Arbeitsrapporte sind an Fertigungs-Gemeinkosten verrechnet worden:  Erzeugnisse A 1'800 h zu CHF 550 (TCHF 0.55) Erzeugnisse B 3'200 h zu CHF 550 (TCHF 0.55)	S					
	H					
	S					
	H					
5. Unfertige Erzeugnisse zu HK (laufende Inventur)  Abnahme A 78  Zunahme B 168  Fertige Erzeugnisse zu HK (laufende Inventur)  Zunahme A 75  Abnahme B 135	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
6. Fakturierte Produktionserlöse  A 2'200  B 4'200	S					
	H					
	S					
	H					
7. Kalkulatorische Erlösminderungen 2% der fakturierten Produktionserlöse (siehe 6.)	S					
	H					
	S					
	H					
8. Effektive Erlösminderungen FIBU total 144	S					
	H					
9. An Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten werden 20% der HKV verrechnet.  Die HKV betragen für A 1'725 und B 3'435.	S					
	H					
	S					
	H					

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S	Konto- H Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
10. Begleichung Rechnungen durch Kunden auf das Konto <i>Bankguthaben</i> 6'120	S					
	H					
11. Verbindlichkeiten gegenüber Materiallieferanten von 2'300 werden über das Konto <i>Bankguthaben</i> getilgt.	S					
	H					
12. Lohnaufwand brutto Materialstelle 200 = Lohnkosten brutto (Konto <i>Verb. Lohn- verarbeitung</i> )	S					
	H					
Fertigungsst. 1'600	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 700	S					
	H					
Arbeitnehmerbeiträge 315 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i> )	S					
	H					
Arbeitgeberbeiträge 475 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i> )	S					
	H					
Kalk. Sozialversicherungskosten 18% des Lohnaufwandes brutto	S					
	H					
13. Überweisungen für Löhne 2'185 (Konto <i>Bank- guthaben</i> )	S					
	H					
Sozialversich. 770	S					
	H					
14. Sonst. Betr.aufw. Materialstelle 130 = Sonst. Betr.ko. (Konto <i>Bankguth.</i> )	S					
	H					
Fertigungsst. 540	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 210	S					
	H					
15. Abschreibungsaufwand FIBU 300	S					
	H					
Kalk. Abschreib. Materialstelle 60	S					
	H					
Fertigungsst. 140	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 50	S					
	H					

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
16. Finanzaufwand FIBU (Konto <i>Bankverbindl.</i> )	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Kalk.Zinsen      Materialstelle      50	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Fertigungsstelle      110	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st.      30	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
17. Unterbew. Material, Bildung st. Res.      100 (Nachtragsbuchung beim Abschluss)	S					
	H					
18. Unterbewertung Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss)	S					
	H					
In der FIBU werden die Erzeugnisbestände/-änderungen zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet (siehe 5.).	S					
	H					

**b. Führen der Konten FIBU in Formularform**

In Spalte 1 der Konten ist jeweils die Geschäftsfall-Nr. und in Spalte 2 der Text zum Geschäftsfall anzugeben.

<b>100 Flüssige Mittel</b>		
Anfangsbestand		200
Saldo		200

<b>102 Bankguthaben (KK)</b>		
Anfangsbestand		800

<b>110 Forderungen LL</b>		
Anfangsbestand		410
Saldo		

<b>121 Materialbestand</b>		
Anfangsbestand		500
Saldo		

<b>126 Unfertige Erzeugnisse</b>		
Anfangsbestand		360
Saldo		

<b>127 Fertige Erzeugnisse</b>		
Anfangsbestand		540
Saldo		

<b>150 Sachanlagen</b>		
Anfangsbestand		1'450
Saldo		1'450

<b>200 Verbindlichkeiten LL</b>		
Anfangsbestand		-230
Saldo		

<b>210 Bankverbindlichkeiten</b>		
Anfangsbestand		-310
Saldo		

<b>225 Verb. Lohnverarbeitung</b>		
Anfangsbestand		0
Saldo		

<b>227 Verbindl. Sozialversich.</b>		
Anfangsbestand		-175
Saldo		

<b>240 Langfristiges FK</b>		
Anfangsbestand		-1'600
Saldo		-1'600

<b>280 Eigenkapital</b>		
Anfangsbestand		-1'445
Betriebs.....		
Saldo		

<b>400 Materialaufwand</b>		
Saldo		

<b>500 Lohnaufwand</b>		
Saldo		

<b>570 Sozialversicher.aufw.</b>		
Saldo		

<b>670 Sonst. Betriebsaufw.</b>		
Saldo		

<b>680 Abschreibungsaufw.</b>		
Saldo		

<b>690 Finanzaufwand</b>		
Saldo		

<b>300 Produktionserlöse</b>		
Saldo		

<b>380 Erlösminderungen</b>		
Saldo		

<b>390 Best.änd. FIBU UE</b>		
Saldo		

<b>391 Best.änd. FIBU FE</b>		
Saldo		

Bilanz FIBU	
Flüssige Mittel _____	Verbindlichk. LL _____
Bankguthaben _____	Bankverbindlichkeiten _____
Forderungen LL _____	Verbindlichk. Lohnverarb. _____
Materialbestand _____	Verbindlichk. Sozialvers. _____
Unfertige Erzeugnisse _____	Langfristiges Fremdkapital _____
Fertige Erzeugnisse _____	
Sachanlagen _____	Eigenkapital 1'445
WB Sachanlagen _____	
<b>Betriebs..... FIBU</b>	<b>Betriebs..... FIBU</b>
=====	=====
=====	=====

ER FIBU	
Materialaufwand _____	Produktionserlös _____
Lohnaufwand _____	Erlösminderungen _____
Sozialvers.aufwand _____	Best.änd. FIBU UE _____
Sonst. Betr.aufwand _____	Best.änd. FIBU FE _____
Abschreibungsaufw. _____	
Finanzaufwand _____	
<b>Betriebs..... FIBU</b>	<b>Betriebs..... FIBU</b>
=====	=====
=====	=====

**c. Betriebsabrechnung BEBU**

**Sachliche Abgrenzungen (SA)**

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1057 SA Sozialvers.kosten	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

1098 SA Erlösminderungen	
380 Erlösminder.	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

**Kostenstellen**

4000 Materialstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

5000 Fertigungsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

6000 Verw.-/Vertriebsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

**Kostenträger**

3010 Erzeugnisse A	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

3020 Erzeugnisse B	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
<b>HK Fertigerz.</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
<b>HK Fertigerz.</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
300 Produktionserlöse	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

Verkaufte Erzeugn.(SKV)	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
300 Produktionserlöse	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

**d. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU**

<b>Kalkulierter Betriebs..... total</b>	_____
<b>Betriebs..... FIBU</b>	_____

## Aufgabe 121 (Lehrbuch S. 278 - 284)

a. Buchungen FIBU und BEBU						
Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
1. Materialeinkäufe auf Kredit zur Herstellung der Erzeugnisse <span style="float: right;">3'250</span>	S					
	H					
2. Materialbezüge ab Lager:  <span style="float: right;">Erzeugn. A 2'420</span>  <span style="float: right;">Erzeugn. B 605</span>	S					
	H					
	S					
	H					
3. Die Material-Gemeinkosten, ausgelöst durch den Materialbezug, betragen 20% des Materials.	S					
	H					
	S					
	H					
4. Aufgrund der Arbeitsrapporte sind an Fertigungs-Gemeinkosten verrechnet worden:  Erzeugnisse A 2'900 h zu CHF 700 (TCHF 0.7) Erzeugnisse B 900 h zu CHF 700 (TCHF 0.7)	S					
	H					
	S					
	H					
5. Unfertige Erzeugnisse zu HK <span style="float: right;">Abnahme A 66</span> (laufende Inventur)  Fertige Erzeugnisse zu HK <span style="float: right;">Zunahme B 156</span> (laufende Inventur)	S					
	H					
	S					
	H					
6. Fakturierte Produktionserlöse <span style="float: right;">A 5'700</span>  <span style="float: right;">B 1'500</span>	S					
	H					
	S					
	H					
7. Kalkulatorische Erlösminderungen 3% der fakturierten Produktionserlöse (siehe 6.)	S					
	H					
	S					
	H					
8. Effektive Erlösminderungen FIBU total <span style="float: right;">207</span>	S					
	H					
9. An Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten werden 10% der HKV verrechnet.  Die HKV betragen für A 5'000 und B 1'200.	S					
	H					
	S					
	H					



Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g						
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU			
	S	Konto- H Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag	
10. Begleichung Rechnungen durch Kunden auf das Konto <i>Bankguthaben</i> 6'900	S						
	H						
11. Verbindlichkeiten gegenüber Materiallieferanten von 3'050 werden über das Konto <i>Bankguthaben</i> getilgt.	S						
	H						
12. Lohnaufwand brutto Materialstelle 300 = Lohnkosten brutto (Konto <i>Verb. Lohn- verarbeitung</i> ) Fertigungsst. 1'700 Verw.-/Vertr.st. 200  Arbeitnehmerbeiträge 300 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i> )  Arbeitgeberbeiträge 430 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i> )  Kalk. Sozialversicherungskosten 18% des Lohnaufwandes brutto	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	13. Überweisungen für Löhne 1'900 (Konto <i>Bank- guthaben</i> ) Sozialversich. 710	S					
		H					
S							
H							
14. Sonst. Betr.aufw. Materialstelle 210 = Sonst. Betr.ko. (Konto <i>Bankguth.</i> ) Fertigungsst. 500 Verw.-/Vertr.st. 190	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
15. Abschreibungsaufwand FIBU ..... Einrichtungen  Abschreibungsaufwand FIBU ..... Maschinen	S						
	H						
	S						
	H						

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
Kalk. Abschreib. Einrichtungen	Materialstelle .....	S				
		H				
	Fertigungsstelle .....	S				
		H				
	Verw./Vertr.st. ....	S				
		H				
Kalk. Abschreib. Maschinen	Fertigungsstelle .....	S				
		H				
16. Finanzaufwand FIBU (Konto <i>Bankverbindl.</i> )		S				70
		H				
Kalk.Zinsen	Materialstelle .....	S				
		H				
	Fertigungsstelle .....	S				
		H				
	Verw./Vertr.st. ....	S				
		H				
17. Unterbew. Material, Bildung st. Res. (Nachtragsbuchung beim Abschluss)		S				75
		H				
18. Unterbewertung Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss)		S				
		H				
In der FIBU werden die Erzeugnisbestände/-änderungen zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet (siehe 5.).		S				
		H				

**b. Führen der Konten FIBU in Formularform**

In Spalte 1 der Konten ist jeweils die Geschäftsfall-Nr. und in Spalte 2 der Text zum Geschäftsfall anzugeben.

<b>100 Flüssige Mittel</b>		
Anfangsbestand		12
Saldo		12

<b>102 Bankguthaben</b>		
Anfangsbestand		118

<b>110 Forderungen LL</b>		
Anfangsbestand		220
Saldo		

<b>121 Materialbestand</b>		
Anfangsbestand		800
Saldo		

<b>126 Unfertige Erzeugnisse</b>		
Anfangsbestand		300
Saldo		

<b>127 Fertige Erzeugnisse</b>		
Anfangsbestand		600
Saldo		

<b>151 Einrichtungen</b>		
Anfangsbestand		480
Saldo		480

<b>155 Maschinen</b>		
Anfangsbestand		1'800
Saldo		1'800

<b>200 Verbindlichkeiten LL</b>		
Anfangsbestand		-110
Saldo		

<b>210 Bankverbindlichkeiten</b>		
Anfangsbestand		-55
Saldo		

<b>225 Verb. Lohnverarbeitung</b>		
Anfangsbestand		0
Saldo		

<b>227 Verbindl. Sozialversich.</b>		
Anfangsbestand		0
Saldo		

<b>240 Langfristiges FK</b>		
Anfangsbestand		-2'000
Saldo		-2'000

<b>280 Aktienkapital</b>		
Anfangsbestand		-1'000
Saldo		-1'000

<b>290 Reserven</b>		
Anfangsbestand		-325
Betriebs.....		
Saldo		

<b>158 WB Einrichtungen</b>		
Anfangsbestand		-120
Saldo		

<b>159 WB Maschinen</b>		
Anfangsbestand		-720
Saldo		

<b>400 Materialaufwand</b>		
Saldo		

<b>500 Lohnaufwand</b>		
Saldo		

<b>570 Sozialversicher.aufw.</b>		
Saldo		

<b>670 Sonst. Betriebsaufw.</b>		
Saldo		

<b>680 Abschreibungsaufw.</b>		
Saldo		

<b>690 Finanzaufwand</b>		
Saldo		

<b>300 Produktionserlöse</b>		
Saldo		

<b>380 Erlösminderungen</b>		
Saldo		

<b>390 Best.änd. FIBU UE</b>		
Saldo		

<b>391 Best.änd. FIBU FE</b>		
Saldo		

Bilanz FIBU	
Flüssige Mittel	Verbindlichk. LL
Bankguthaben	Bankverbindlichkeiten
Forderungen LL	Verbindlichk. Lohnverarb.
Materialbestand	Verbindlichk. Sozialvers.
Unfertige Erzeugnisse	Langfristiges Fremdkapital
Fertige Erzeugnisse	
Einrichtungen	Aktienkapital
WB Einrichtungen	Reserven
Maschinen	
WB Maschinen	
<b>Betriebs..... FIBU</b>	<b>Betriebs..... FIBU</b>

ER FIBU	
Materialaufwand	Produktionserlös
Lohnaufwand	Erlösminderungen
Sozialvers.aufwand	Best.änd. FIBU UE
Sonst. Betr.aufwand	Best.änd. FIBU FE
Abschreibungsaufw.	
Finanzaufwand	
<b>Betriebs..... FIBU</b>	<b>Betriebs..... FIBU</b>

**c. Betriebsabrechnung BEBU**

**Sachliche Abgrenzungen (SA)**

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1057 SA Sozialvers.kosten	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

1098 SA Erlösminderungen	
380 Erlösminder.	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

**Kostenstellen**

4000 Materialstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

5000 Fertigungsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

6000 Verw.-/Vertriebsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

**Kostenträger**

3010 Erzeugnisse A	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

3020 Erzeugnisse B	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
<b>HK Produktion</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
<b>HK Fertigerz.</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
<b>HK Fertigerz.</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
300 Produktionserlöse	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

Verkaufte Erzeugn.(SKV)	
<b>HK Verkauf</b>	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
<b>SK Verkauf</b>	
300 Produktionserlöse	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

**d. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU**

Kalkulierter Betriebs.....	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
Betriebs..... FIBU	_____

## Aufgabe 122 (Lehrbuch S. 285 - 288)

- a. Nennen Sie für die folgenden Geschäftsfälle 1 bis 6 die **Nachtrags**-Buchungen FIBU (weisse Felder mit 3-stelligen Konten-Nr.) und die Buchungen BEBU (graue Felder mit 4-stelligen Konten-Nr.).

1. **Einzelmaterial:** Die Materialbewegungen werden mit laufender Inventur erfasst. Der Bestand hat um 30 abgenommen. Die steuerrechtlich zulässige Unterbewertung um 33 1/3% ist zu verbuchen.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

2. **Bestandesänderungen fertige und unfertige Erzeugnisse (zu HK):**

Bestandesänderung unfertige Erzeugnisse total im 1. Quartal zu HK: Siehe **b.** Saldobilanz 1  
 Bestandesänderung fertige Erzeugnisse total im 1. Quartal zu HK: Siehe **b.** Saldobilanz 1  
 Die Verbuchung erfolgt mit laufender Inventur, d. h., die FIBU übernimmt die BEBU-Werte zu HK. Am Ende der Abrechnungsperiode erfolgt die Unterbewertung. In der FIBU werden die Bestände zu 66 2/3% der BEBU-Werte berücksichtigt. Die Unterbewertungen sind zu verbuchen.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

3. **Personalaufwand:** Vom Lohnaufwand betreffen 8 und vom Sozialversicherungsaufwand 2 das 2. Quartal; die zeitliche Abgrenzung ist in der FIBU sowie in der *Fertigungsstelle* zu berücksichtigen.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

4. **Sonstiger Betriebsaufwand:** Für das 1. Quartal ist eine ausstehende Rechnung für Sonstigen Betriebsaufwand von 15 in der FIBU sowie in der *Verwaltungs-/Vertriebsstelle* als zeitliche Abgrenzung zu berücksichtigen.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

5. **Abschreibungen:** Budgetierte bilanzielle Abschreibung (FIBU) **jährlich** 200; budgetierte kalkulatorische Abschreibungen (BEBU) **jährlich** 140, die pro rata im Verhältnis 1 : 4 : 2 auf die Kostenstellen *Materialstelle*, *Fertigungsstelle* und *Verwaltungs-/Vertriebsstelle* zu verteilen sind.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	



**c. Betriebsabrechnung BEBU**

**Sachliche Abgrenzungen (SA)**

<b>1040 SA Materialkosten</b>	
400 Materialaufwand	
SA	

<b>1068 SA Abschreibungskosten</b>	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

<b>1069 SA Zinskosten</b>	
690 Finanzaufwand	5
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

<b>1096 SA Bestandesänd. UE</b>	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

<b>1097 SA Bestandesänd. FE</b>	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

**Kostenstellen**

<b>4000 Materialstelle</b>		
500 Lohnaufwand	40	
570 Sozialvers.aufw.	7	
670 Sonst. Betr.aufw.	10	
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9372 Material-GK (E)		
9372 Material-GK (E)		
.....deckung		

<b>5000 Fertigungsstelle</b>		
500 Lohnaufwand		①
570 Sozialvers.aufw.		②
670 Sonst. Betr.aufw.	115	
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9373 Fertigungs-GK (E)		
9373 Fertigungs-GK (E)		
.....deckung		

<b>6000 Verw.-/Vertriebsstelle</b>		
500 Lohnaufwand	62	
570 Sozialvers.aufw.	11	
670 Sonst. Betr.aufw.		③
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)		
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)		
.....deckung		

**Kostenträger**

<b>3010 Erzeugnisse A</b>		
400 Materialaufwand	360	
9392 Material-GK (B)	36	
9393 Fertigungs-GK (B)	300	
<b>HK Produktion</b>	696	
390 Best.änd. FIBU UE		
HK Fertigerzeugn.		

<b>3020 Erzeugnisse B</b>		
400 Materialaufwand	280	
9392 Material-GK (B)		
9393 Fertigungs-GK (B)		
<b>HK Produktion</b>		
390 Best.änd. FIBU UE		
HK Fertigerzeugn.		

<b>Fertigerzeugnisse (HKFE)</b>		
<b>HK Fertigerz.</b>		
391 Best.änd. FIBU FE		
HK Verkauf		

<b>Fertigerzeugnisse (HKFE)</b>		
<b>HK Fertigerz.</b>		
391 Best.änd. FIBU FE		
HK Verkauf		

<b>Verkaufte Erzeugn. (SKV)</b>		
<b>HK Verkauf</b>		
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)		
SK Verkauf (SKV)		
301 Produktionserl. A		
Kalk. Betr.....		

<b>Verkaufte Erzeugn. (SKV)</b>		
<b>HK Verkauf</b>		
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)		
SK Verkauf (SKV)		
302 Produktionserl. B		
Kalk. Betr.....		

- ① Lohnaufwand vor Geschäftsfall 3: 248
- ② Soz.vers.aufw. vor Geschäftsfall 3: 42
- ③ Sonst. BA vor Geschäftsfall 4: 35

**d. Absatz-ER**

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg			
total			
Ist-Betriebs.....			
total			
Betriebs..... FIBU			



# Aufgabe 123 (Lehrbuch S. 289 - 291)

**Lösung** (Beträge auf ganze TCHF runden)

BAB-Form (Beträge in TCHF)	Kos- ten / Ertrag	Kostenstellen							Kostenträger							
		Mate- rial- stelle	Fertigungsstellen					Ver- walt./ Vertr.	Zwischenerzeugnisse				Fertigerzeugn.		Verk. Erz.	
			Holz- verarb.	Metall- verarb.	Vor- mont. Glasel.	Vor- mont. Met.el.	End- mon- tage		Holz- rahmen	Kubus Offen	Kubus Glas	Kubus Metall	SIDEB. Stan- dard	SIDEB. Indivi- duell	SIDEB. Stan- dard	SIDEB. Indivi- duell
Einzelmaterial	410								120	180	50	60				
Gemeinkosten	775	86	93	151	39	46	170	190								
<b>Total</b>	<b>1'185</b>	<b>86</b>	<b>93</b>	<b>151</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>170</b>	<b>190</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>60</b>				
Material-GK																
Fertigungs-GK:																
- Holzverarbeitung																
- Metallverarbeitung																
- Vormont. Glaselem.																
- Vormont. Metallelem.																
HKP Fertigungsstufe 1																
Verbrauch Holzrahmen																
Verbrauch Kubus Offen																
Verbrauch Kubus Glas																
Verbrauch Kubus Metall																
Endmontage																
HKP Fertigungsstufe 2																
HK verkaufte Erzeugn.																
Verw.-/Vertr.-GK																
SK des Verkaufs																
Best.änd. Erzeugnisse																
Nettoerlös																
<b>Erfolg</b> und Deck.diff.																
Bezeichnung <b>Erfolg</b> , Deckungsdifferenz und Bestandesänd.																

Fragen:

	Holz- rahmen	Kubus Offen	Kubus Glas	Kubus Metall	SIDEBOARD		
					Standard	Individuell	
						Typ OM	Typ OGO
• Wie viel betragen die HK je Erzeugnis in CHF? ❶	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
• Um wie viel Stück verändert sich das Lager?	.....	..... ❷	.....	.....	.....	.....	.....
• Hat das Lager zu- oder abgenommen?	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
• Selbstkosten je Stück in CHF?	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

❶ Zwischen- bzw. Fertigerzeugnis

❷ über die Menge berechnen

**Formularform** Kostenträger

<i>Zwischenerz. Holzrahmen</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Offen</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Glas</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Metall</i>	
Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____
Material-GK	_____	Material-GK	_____	Material-GK	_____	Material-GK	_____
Fertigungs-GK	_____	Fertigungs-GK	_____	Fert.-GK total	_____	Fert.-GK total	_____
HK Produktion	_____	HK Produktion	_____	HK Produktion	_____	HK Produktion	_____
Best.änderung	_____	Best.änderung	_____	Best.änderung	_____	Best.änderung	_____
HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____

FE = Fertigerzeugnisse

<i>FE SIDEBOARD Standard</i>		<i>FE SIDEBOARD Individuell</i>	
Verbr. Holzrahmen	_____	Verbr. Holzrahmen	_____
Verbr. Kubus Offen	_____	Verbr. Kubus Offen	_____
Verbr. Kubus Glas	_____	Verbr. Kubus Glas	_____
Verbr. Kubus Met.	_____	Verbr. Kubus Met.	_____
Endmontage	_____	Endmontage	_____
Best.änderung	_____	Best.änderung	_____
HK Verkauf	_____	HK Verkauf	_____

<i>Verk. Erz. SIDEB. Standard</i>		<i>Verk. Erz. SIDEB. Individ.</i>	
	_____		_____
SK Verkauf	_____	SK Verkauf	_____
Erlös	_____	Erlös	_____
Kalk. Betr. ....	_____	Kalk. Betr.....	_____

## Aufgabe 229 (Lehrbuch S. 514 - 517)

a. **Berechnungsgrundlagen Fertigungsstelle:** GP-Stunden total .....

Soll-Stunden der Ist-Herstellung total .....



**Aufgabe 229 c. Kontenform**

SA Rohmaterial		Preisabweichung	Mengenabw.	EM in Arbeit S	EM in Arbeit L
S ⇄					
L ⇄					
SA Einzellöhne		Lohnsatzabw.	Arbeitszeitabw.	EL in Arbeit S	EL in Arbeit L
S ⇄					
L ⇄					
SA GK-Arten		Materialstelle (Gesamtabweichung)		MGK in Arbeit S	MGK in Arbeit L
		Fert.st. Verbr.abw.	Fert.st. Vol.abw.	FGK in Arbeit S	FGK in Arbeit L
		Verw.-/Vertr.st. (Gesamtabweichung)		SKV S	SKV L
				HKFE S	HKFE L

**Fertigungsstelle:**

Beschäftigungsabweichung =	.....	.....
Leistungsabweichung =	.....	.....
Volumenabweichung		.....

**Aufgabe 229 d. Formularform (BEBU)**

Kostenarten				Kostenstellen		Kostenträger			
<b>EM Preisabweichung</b>		<b>EM Mengenabweichung</b>		<b>Materialstelle</b>		<b>Erz. in Arbeit (HKP) S</b>		<b>Erz. in Arbeit (HKP) L</b>	
mipiV total		mipsV total							
mipsV total		mmpsV total							
<b>EL Lohnsatzabweichung</b>		<b>EL Arbeitszeitabweich.</b>		Ist-Kosten					
tipi total		tips total							
tips total		tpps total							
				<b>Fertigungsstelle</b>					
						<b>Fertigerz. (HKFE) S</b>		<b>Fertigerz. (HKFE) L</b>	
				Ist-Kosten					
				Soll-Ko. total					
				Verbr.abw.					
						<b>Verkaufte Erzeugn. S</b>		<b>Verkaufte Erzeugn. L</b>	
				Volumenabw.					
				<b>Verw.- u. Vertr.stelle</b>					
				Ist-Kosten					

**Legende:**

mi	Ist-Menge
pi	Ist-Preis bzw. -Lohnsatz
ms	Standard-Menge
ps	Standard-Preis bzw. -Lohnsatz
ti	Ist-(Arbeits-)Zeit
ts	Standard-(Arbeits-)Zeit
V	Verbrauchte Menge

**Absatz-ER**

	S	L	Total
Nettoerlös (Ist)			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	S	L	Total
Nettoerlös (Ist)			
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

**Produktions-ER nach Kostenarten**

	S	L	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern**

	S	L	Total
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

## **Aufgabe 230 (Lehrbuch S. 518 - 522)**

a. Vorrechnungen zu den Fertigungs-GK: Plan-h ..... Soll-h der Ist-Herstellung .....

**Aufgabe 230 b.**

	FIBU	SA	BEBU Ist	Einzelmaterial		Material- stelle Gesamt- abw.	Fertigungsstelle		Verw.- u. Verfr.st. Gesamt- abw.	HKP		HKFE		SKV	
				Preis- abw.	Mengen- abw.		Verbr.- abw.	Volumen- abw.		F	G	F	G	F	G
Ist-Aufw.															
Einzel-															
kosten															
G															
-Kosten															
Personal-GK															
Sonstige GK															
Abschr.															
Ist- / Soll-															
Einzel-															
kosten															
G															
Flex. budg.															
Personal-GK															
Sonstige GK															
Abschr.ko.															
Ver. Stand.-Einzel-															
kosten / -GK															
Ablieferung															
Fertigerzeugnisse															
Verbrauch Fertig-															
erzeugnisse (Absatz)															
G															
F															
G															
Ver. VVGK															
Ver. SKV															
Best.änd.															
F															
G															
Fakturierter Erlös															
Erlösminderung															
Unter- / Überdeckung															
Erfolg															
Bezeichnung															

**AUFGABE 230 b.**



**Aufgabe 230 c. Kontenform**

F ⇨ G ⇨	<b>Sachl. Abgr. (SA)</b>	<b>Preisabweichung</b>	<b>Mengenabw.</b>	<b>EM in Arbeit F</b>	<b>EM in Arbeit G</b>
	<b>SA Abschr.</b>	<b>Materialstelle (Gesamtabweichung)</b>		<b>MGK in Arbeit F</b>	<b>MGK in Arbeit G</b>
		<b>Fert.st. Verbr.abw.</b>	<b>Fert.st. Vol.abw.</b>	<b>FGK in Arbeit F</b>	<b>FGK in Arbeit G</b>
				<b>HKFE F</b>	<b>HKFE G</b>
	<b>SA Erlösmind.</b>	<b>Verw.-/Vertr.st. (Gesamtabweichung)</b>		<b>SKV F</b>	<b>SKV G</b>

**Fertigungsstelle**

<b>Beschäftigungsabweichung =</b>	_____	_____
<b>Leistungsabweichung =</b>	_____	_____
<b>Volumenabweichung</b>	_____	_____

**Aufgabe 230 d. Formularform (BEBU)**

B E B U			
Sachliche Abgr. (SA)	Abweichungen EM	Kostenstellen	Kostenträger
<b>SA Abschreibungen</b>		<b>Materialstelle</b>	
	<b>EM Preisabweichung</b>		<b>Erz. in Arbeit (HKP) F</b>
	mipiV total		
	mipsV total		
		<b>Ist-Kosten</b>	
<b>SA Erlösminderungen</b>		<b>Fertigungsstelle</b>	
	<b>EM Mengenabweichung</b>		<b>Fertigerzeugn. (HKFE) F</b>
	mipsV total		
	mmpsV total		
		<b>Ist-Kosten</b>	
		<b>Verbr.abw.</b>	<b>Verkaufte Erzeugn. F</b>
		<b>Volumenabw.</b>	<b>Verkaufte Erzeugn. G</b>
		<b>Verw.- u. Vertr.stelle</b>	<b>Fakt. Erlös</b>
			<b>Erlösmind.</b>
		<b>Ist-Kosten</b>	<b>Fakt. Erlös</b>
			<b>Erlösmind.</b>

**Kennzahlen für die Fertigungsstelle:**

Produktionsgrad =

oder ❶

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

❶ Produktionsgrad =

(Lösung 230 d. Fortsetzung)

<b>Absatz-ER</b>			
	F	G	Total
Fakturierter Erlös			
Kalk. Erlösminderungen			
Nettoerlös			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

<b>Produktions-ER nach Kostenstellen</b>			
	F	G	Total
Nettoerlös (siehe Absatz-ER)			
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			

<b>Produktions-ER nach Kostenarten</b>			
	F	G	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			

<b>Produktions-ER nach Kostenträgern</b>			
	F	G	Total
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			

## Aufgabe 244 (Lehrbuch S. 534 - 536)

### Plan - Daten

Plan-Mengen	Q	R
Herstellmenge = Verkaufsmenge	7'000 Stück	3'000 Stück

Standardkalkulation je Stück		Q			R		
		Volle Ko.	Prop.	Fix	Volle Ko.	Prop.	Fix
Einzelmaterial (EM)	CHF 10 je kg	20.00	20.00	0	30.00	30.00	0
Material-GK	20% des EM	4.00	0	4.00			
Fertigungs-GK	CHF 400 je Stunde	60.00	36.00	24.00			
Herstellkosten (HK)		84.00	56.00	28.00			
Verw.- und Vertr.-GK	25% der HK	21.00	0	21.00			
Selbstkosten (SK)		105.00	56.00	49.00			

Grundplan-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger Q	
Kostenträger R	
Total	

Grundplan Kostenelement	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (Fix)	Fertigungsstelle			Verw.-/Vertr.- stelle (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	25'000	576'000	378'000	198'000	149'000
Sonstige Gemeinkosten	16'000	108'000	54'000	54'000	88'000
Abschreibungskosten		36'000		36'000	
Gemeinkosten total		720'000	432'000	288'000	
Kostensatz je Stunde					

### Ist - Daten

Ist-Mengen und Ist-Stunden	Q	R	Total
Herstellmenge	7'000 Stück	2'800 Stück	
Verkaufsmenge	6'700 Stück	2'800 Stück	
Einzelmaterialverbrauch (CHF 10.05 je kg)	14'200 kg	9'100 kg	23'300 kg
Fertigungszeit	1'080 Stunden	680 Stunden	1'760 Stunden

Ist-Kosten und Ist-Nettoerlös	Kostenstellen			Kostenträger	
	Mat.stelle	Fertig.stelle	V.-/V.stelle	Q	R
Personalgemeinkosten	24'300	560'000	145'100		
Sonstige Gemeinkosten	15'800	111'000	87'700		
Abschreibungskosten	5'000	36'000	12'000		
Gemeinkosten total	45'100	707'000	244'800		
Nettoerlös				807'900	497'964

### Soll - Daten

Soll-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger Q	
Kostenträger R	
Total	

**Formularform**

**Kostenarten**

EM Preisabweichung		EM Mengenabweichung	
mipiV total		mipsV total	
mipsV total		mmpsV total	

**Kostenstellen**

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten <b>fix</b>			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Soll-h)			
	Ist	Flex. B.	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Ko. <b>prop.</b>			
Verrechnete Kosten <b>fix</b>			
Kosten <b>fix gem. GP</b>			

Verwaltungs- u. Vertriebsstelle (starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.

**Überleitung vom Standard-Betriebserfolg zum Ist-Betriebserfolg:**

Standard-Betriebserfolg total	_____
Abweichungen	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
Ist-Betriebs.....	_____

**Kostenträger**

Fertigerzeugnisse Q		Fertigerzeugnisse R	
EM (mmpsV)		EM (mmpsV)	
Prop. Fert.-GK		Prop. Fert.-GK	
Prop. HKFE		Prop. HKFE	
Prop. HKV		Prop. HKV	
	0		0

Verkaufte Erzeugnisse Q		Verkaufte Erzeugnisse R	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	

**Variante mit Ausweis des Standard-Betriebserfolgs:**

Verkaufte Erzeugnisse Q		Verkaufte Erzeugnisse R	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	
Standard-Betr.gew.		Standard-Betr.gew.	

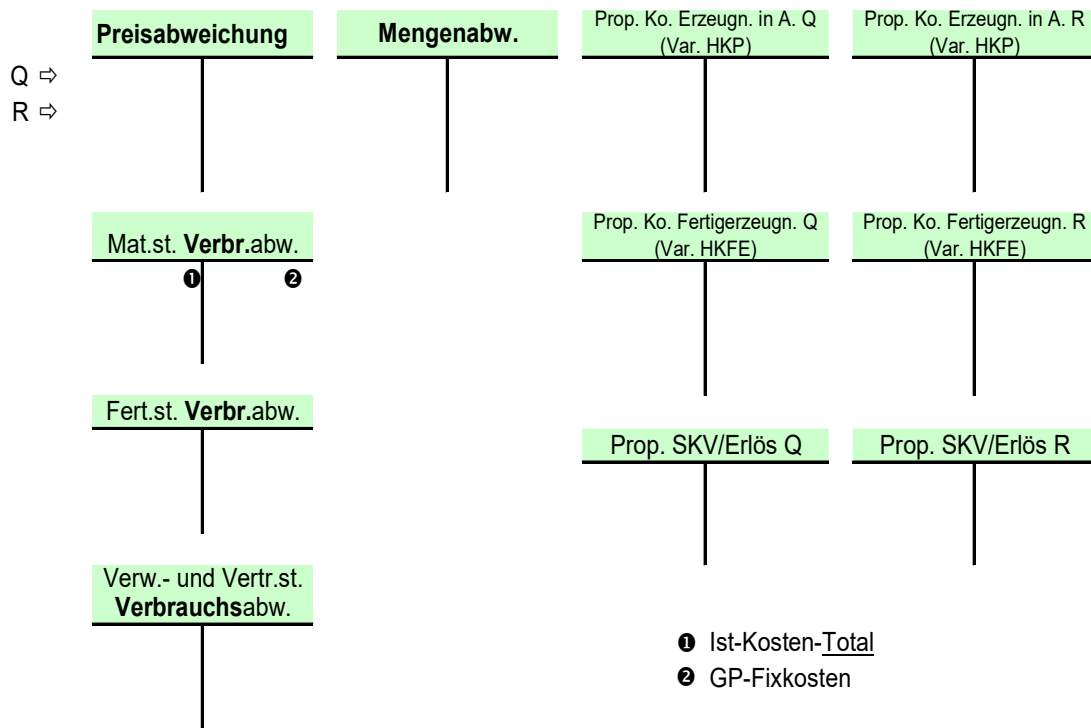
**Überleitung vom Standard-Deckungsbeitrag zum Ist-Betriebserfolg:**

Standard-Deckungsbeitrag total	_____
Abweichungen	EM _____
	EM _____
Materialstelle:	_____
	_____
Fertigungsstelle:	_____
	_____
Verw.- u. Vertr.st.:	_____
	_____
	_____
Ist-Betriebs.....	_____

Fertigungsstelle: Ermittlung von Beschäftigungs- und Leistungsabw. sowie Überleitung zur Gesamtabw.

<b>Beschäftigungsabweichung</b>	=		=		=	
<b>Leistungsabweichung</b>	=		=		=	
Volumenabweichung	=					
Verbrauchsabweichung	=					
<b>Gesamtabweichung</b>	=					

**Kontenform**



**Absatz-ER**

	Q	R	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs.....			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	Q	R	Total
Produktionsertrag			
Standard-Deckungsbeitrag			
Ist-Betriebs.....			

## Aufgabe 245 (Lehrbuch S. 537 - 539)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (Fix)	Fertigungsstelle (GP-h total .....)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	8'000	180'000	120'000	60'000	50'000
Sonstige Gemeinkosten	4'000	40'000	24'000	16'000	18'800
Abschreibungskosten			0		
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde					

**Formularform**

**Kostenarten**

EM Preisabweichung		EM Mengenabweichung	
mipiV total		mipsV total	
mipsV total		mmpsV total	

**Kostenstellen**

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten <b>fix</b>			
.....deckung			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit <b>Soll-h</b> )			
	Ist	Flex. B.	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Ko. <b>prop.</b>			
Verrechnete Kosten <b>fix</b>			
Kosten <b>fix gem. GP</b>			
.....deckung			

Verwaltungs- u. Vertriebsstelle (starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten <b>fix</b>			
.....deckung			

**Kostenträger**

Fertigerzeugnisse H		Fertigerzeugnisse D	
EM (mmpsV)		EM (mmpsV)	
Prop. HKFE		Prop. HKFE	
Prop. HKV		Prop. HKV	
	0		0

Verkaufte Erzeugnisse H		Verkaufte Erzeugnisse D	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	

**Variante mit Ausweis des Standard-Betriebsgewinns:**

Verkaufte Erzeugnisse H		Verkaufte Erzeugnisse D	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	
Standard-Betr. ....		Standard-Betr. ....	

**Überleitung vom Standard-Betriebserfolg zum Ist-Betriebserfolg:**

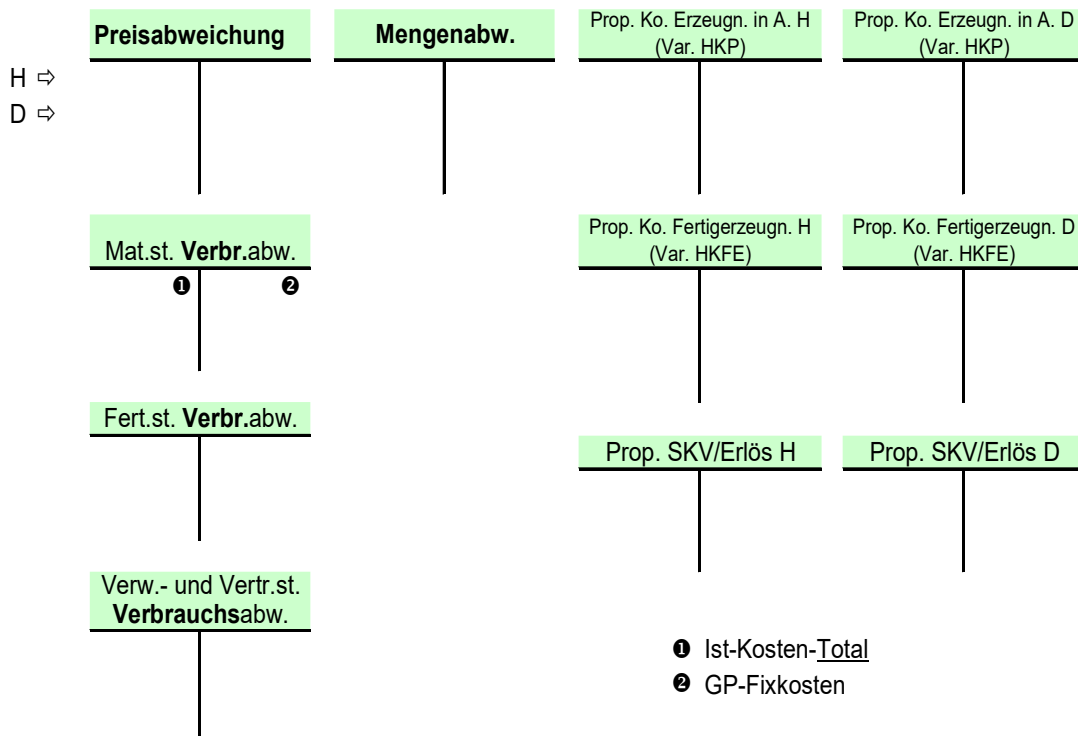
Standard-Betriebs..... total	
Abweichungen	
Ist-Betriebs.....	

**Überleitung vom Standard-Deckungsbeitrag zum Ist-Betriebserfolg:**

Standard-Deckungsbeitrag total	
Abweich. EM	
Materialstelle:	
Fertigungsstelle:	
Verw.- u. Vertr.st.:	
Ist-Betriebs.....	



**Kontenform**



**Absatz-ER**

	H	D	Total
Nettoerlös (Ist)			
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs.....			

**Produktions-ER nach Kostenstellen**

	H	D	Total
Nettoerlös (Ist)			
Produktionsertrag			
Standard-Deckungsbeitrag			
Ist-Betriebs.....			

## Aufgabe 247 (Lehrbuch S. 542 - 549)

### Plan - Daten

Plan-Mengen	BLUE	RED
Herstellmenge = Verkaufsmenge	5' 000 Stück	10'000 Stück

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation				(in CHF)	
Kostenelement	Satz	Kalkulation je Stück		Gesamtkalkulation	
		BLUE	RED	BLUE	RED
Einzelmaterial (EM)	CHF 10 je kg	10.00	15.00		
Material-GK	20% des EM	2.00	3.00		
Fertigungs-GK	CHF 200 je Stunde	20.00	30.00		
Herstellkosten (HK)		32.00	48.00		
Verw.- und Vertr.-GK	25% der HK	8.00	12.00		
Selbstkosten (SK)		40.00	60.00		

Grundplan-Stunden Fertigung je Stück	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	

Grundplan-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	
Total	

Grundplan Kostenelement	Material-stelle	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)			Verw.-/ Vertr.st.
		Total	Fix	Proportional	
Personalgemeinkosten	23'000	280'000	160'000	120'000	95'000
Übrige Gemeinkosten	12'000	80'000	60'000	20'000	50'000
Abschreibungskosten				0	
Gemeinkosten total	①			140'000	
Kostensatz je Stunde					

① Wert gemäss Gesamtkalkulation; Abschreibungskosten als Differenz ermitteln.

### Soll - Daten Fertigungsstelle

Soll-Kosten (flexibel budgetierte Kosten) bei Abrechnung mit Ist-Stunden				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

### Zum Vergleich (Variante 2):

Soll-Stunden (Standard-Stunden)	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	
Total	

Soll-Kosten (flexibel budg. Kosten) bei Abrechnung mit Soll-Stunden (Standard-Stunden)				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

**BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung**

**Variante 1:** Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLUE	RED	BLUE	RED
Einzelmaterial										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
<b>Total</b>										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.zun. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

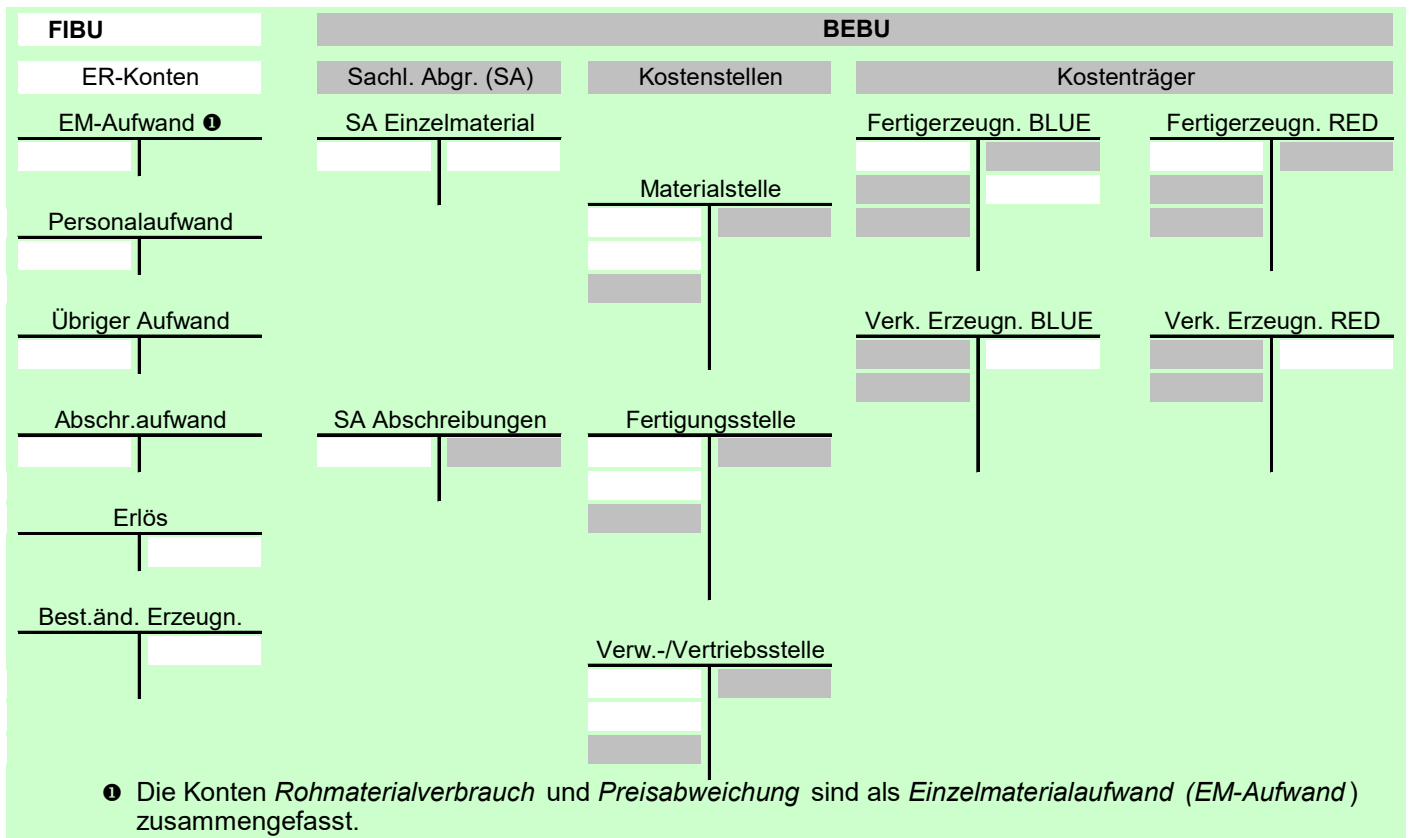
<b>Produktionskostenabweichungen</b>						
Kostenelement	BLUE			RED		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

**Zum Vergleich (Variante 2):** Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLUE	RED	BLUE	RED
Einzelmaterial										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
<b>Total</b>										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.zun. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLUE			RED		
	Verrechnet	Standard	Differenz	Abweichung	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

**Kontenform (Variante 1)**



**Formularform (Variante 1)**

BEBU			
Sachl. Abgrenzungen (SA)	Kostenstellen	Kostenträger	
SA Einzelmaterial	Materialstelle	Fertigerzeugn. BLUE	Fertigerzeugn. RED
SA Abschreibungen			
	Fertigungsstelle		
		Verkaufte Erz. BLUE	Verkaufte Erz. RED
	Verw.- und Vertriebsstelle		

**Analysen**

**Analyse zur Variante 1**

<b>Materialstelle</b> starr budgetiert	Zuschlagssatz		% des EM
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

Kommentar:

<b>Fertigungsstelle</b> starr budgetiert	Kostensatz	CHF	je h
	GP-Stunden		
	Ist-Stunden		
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung (Beschäft.abw.)</b>			①

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **starr** budgetiert:

Kennzahl: Beschäftigungsgrad =

Kommentar:

<b>Verwaltungs- und Vertriebsstelle</b> starr budgetiert	Zuschlagssatz		% der HK
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

Kommentar:

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit <b>Ist</b> -Stunden	Kostensatz		CHF	je h
	GP-Stunden	Ist-Stunden		
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	<b>Verbrauchs- abweichung</b>	
Personalgemeinkosten				
Übrige Gemeinkosten				
Abschreibungskosten				
Total Kosten				
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
<b>Volumenabweichung</b> (Beschäft.abw.)			<b>①</b>	

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **flexibel** budgetiert:

Kommentar:

**Analyse zur Variante 2** (zum Vergleich)

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit <b>Soll</b> -Stunden	Kostensatz		CHF	je h
	GP-Stunden	Ist-Stunden		
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	<b>Verbrauchs- abweichung</b>	
Personalgemeinkosten				
Übrige Gemeinkosten				
Abschreibungskosten				
Total Kosten				
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
<b>Volumenabweichung</b>			<b>①</b>	

① Die Volumenabweichung wird in eine Beschäftigungs- und eine Leistungsabweichung zerlegt.

Beschäftigungsabw. =

Leistungsabw. =

Kennzahlen:

Produktionsgrad =

oder ②

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

② Produktionsgrad =

**Interne Erfolgsrechnung**

Absatz-ER	(nach Variante 1)	BLUE	RED	Total
	Erlös			
	Standard-Bruttogewinn			
	Standard-Betriebs.....			
	Betriebs..... FIBU			



## Aufgabe 248 (Lehrbuch S. 550 - 557)

### Plan - Daten

Plan-Mengen	BLACK	WHITE
Herstellmenge = Verkaufsmenge	45'000 Stück	20'000 Stück

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation (in CHF)					
Kostenelement	Satz	Kalkulation je Stück		Gesamtkalkulation	
		BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial (EM)	CHF 5 je kg	2.00	3.00		
Einzellöhne (EL)	CHF 60 je Stunde	1.50	2.25		
Material-GK	10% des EM	0.20	0.30		
Fertigungs-GK	CHF 300 je Stunde	5.00	7.50		
Herstellkosten (HK)		8.70	13.05		
Verw.- und Vertr.-GK	20% der HK	1.74	2.61		
Selbstkosten (SK)		10.44	15.66		
Nettoerlös		11.00	16.25		
Plangewinn		0.56	0.59		

Grundplan-Stunden Fertigungsstelle je Stück in Minuten	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	

Grundplan-Stunden Fertigungsstelle total je Kostenträger	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	
Total	

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material-stelle	Fertigungsstelle			Verw.-/ Vertr.st.
		Total	Fix	Proportional	
Personalgemeinkosten	10'000	240'000	144'000	96'000	75'500
Übrige Gemeinkosten	3'000	80'000	64'000	16'000	43'000
Abschreibungskosten				0	
Gemeinkosten total				112'000	
Kostensatz je Stunde					

### S o I I – Daten der Ist-Herstellung für die Fertigungsstelle

Soll-Kosten (flexibel budgetierte Kosten) bei Abrechnung mit Ist-Stunden				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

### Zum Vergleich (Variante 2):

Soll-Stunden (Standard-Stunden)	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	
Total	

Soll-Kosten (flexibel budg. Kosten) bei Abrechnung mit Soll-Stunden (Standard-Stunden)				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

**BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung**

**Variante 1:** Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial										
Einzellöhne										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
<b>Total</b>										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.änd. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

<b>Produktionskostenabweichungen</b>						
Kostenelement	BLACK			WHITE		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
EL						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

**Zum Vergleich (Variante 2):** Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial										
Einzellöhne										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
<b>Total</b>										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.änd. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLACK			WHITE		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
EL						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

**Kontenform (Variante 1)**

FIBU		BEBU				
ER-Konten		Sachl. Abgr. (SA)		Kostenstellen	Kostenträger	
EM-Aufwand		SA Einzelmaterial		Materialstelle	Fertigerz. BLACK	Fertigerz. WHITE
Einzellohnaufwand		SA Einzellöhne		Fertigungsstelle	Verk. Erz. BLACK	Verk. Erz. WHITE
		①	②			
Personalaufwand		SA Abschreibungen		Verw.-/Vertriebsstelle		
Übriger Aufwand						
Abschr.aufwand						
Erlös						
Best.änd. Erzeugn.						

- ① Synchronverbuchung aus der Lohnabrechnung (FIBU)
- ② Laufende Verrechnung der Einzellöhne (zum Standardlohnsatz) auf die Kostenträger (Doppikprinzip)

**Formularform (Variante 1)**

BEBU					
Sachliche Abgrenzungen (SA)		Kostenstellen		Kostenträger	
SA Einzelmaterial		Materialstelle		Fertigerzeugn. BLACK	Fertigerzeugn. WHITE
SA Einzellöhne		Fertigungsstelle		Verkaufte Erz. BLACK	Verkaufte Erz. WHITE
SA Abschreibungen		Verw.- und Vertriebsstelle			

**Analysen**

**Analyse zur Variante 1**

<b>Materialstelle</b>		Zuschlagssatz .....	
starr budgetiert		% des EM	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs-abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

Kommentar:

<b>Fertigungsstelle</b>		Kostensatz	
starr budgetiert		CHF ..... je h	
	GP-Stunden	.....	
	Ist-Stunden	.....	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs-abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			①

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **starr** budgetiert:

Kennzahl: Beschäftigungsgrad =

Kommentar:

<b>Verwaltungs- und Vertriebsstelle</b>		Zuschlagssatz .....	
starr budgetiert		% der HK	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs-abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

Kommentar:

<b>Fertigungsstelle</b> flexibel budgetiert mit Ist-Stunden	Kostensatz GP-Stunden Ist-Stunden	CHF ..... je h ..... .....	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	<b>Verbrauchs- abweichung</b>
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b> (Beschäft.abw.)			<b>①</b>

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **flexibel** budgetiert:

Kommentar:

**Analyse zur Variante 2** (zum Vergleich)

<b>Fertigungsstelle</b> flexibel budgetiert mit Soll-Stunden	Kostensatz GP-Stunden Ist-Stunden Soll-Stunden	CHF ..... je h ..... ..... .....	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	<b>Verbrauchs- abweichung</b>
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			<b>①</b>

① Die Volumenabweichung wird in eine Beschäftigungs- und eine Leistungsabweichung zerlegt.

Beschäftigungsabw. = \_\_\_\_\_

Leistungsabw. = \_\_\_\_\_

Kennzahlen:

Produktionsgrad = \_\_\_\_\_ oder ②

Beschäftigungsgrad = \_\_\_\_\_

Leistungsgrad = \_\_\_\_\_

② Produktionsgrad = \_\_\_\_\_

**Interne Erfolgsrechnung**

<b>Absatz-ER</b>	(nach Variante 1)	<b>BLACK</b>	<b>WHITE</b>	<b>Total</b>
	Nettoerlös			
	<b>Standard-Bruttogewinn</b>			
	<b>Betriebs..... FIBU</b>			

## Aufgabe 249 (Lehrbuch S. 558 - 563)

### Plan - Daten

Standardkalkulation Einzelmaterial					
Einzelmaterialkosten	Planpreis	Je Stück	(CHF)	Total	(CHF)
Stoff (einschl. Saum)	CHF 20 je m <sup>2</sup>				

Grundplan (GP) Fertigungsstelle			GP-Stunden	
	Total	Variator	Fix	Proportional
Personalkosten		7		
Übrige Kosten		2		
Abschreibungen		0		
Total				
Fertigungs-GK-Satz je Stunde	.....		.....	.....

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation					(CHF)
Kostenelement	Plan-Satz	Bezugsgrösse	Je Stück	Total	
Einzelmaterial					
Material-GK	%	Einzelmaterial			
Fertigungs-GK	CHF je h ❶	Fertigungs-Stunden			
Herstellkosten					
Verw.-/ Vertr.-GK	%	Herstellkosten			
Selbstkosten					

❶ Total GP-h = \_\_\_\_\_

### Veränderung unfertige Erzeugnisse (UE)

Veränderung UE (zu Standardkosten)		(CHF)
Zunahme	Materialbezug für 30 Fahnen; MGK-Verrechnung erfolgt	.....

### Soll - Daten

Soll-Mengen und Soll-Stunden total	Fahnen
Soll-Verbrauch Einzelmaterial für die (Ist-)Herstellung total	..... m <sup>2</sup>
Soll-Verbrauch Einzelmaterial für die (Ist-)Herstellung Fertigerzeugn.	..... m <sup>2</sup>
Soll-Stunden der (Ist-)Herstellung Fertigerzeugn. (Fertigungsstelle)	..... h



**Horizontal gegliederte Kostenträgerzeitrechnung**

**Variante 1:** Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Erz. in A. (HKP)	Fertigerz. (HKFE)	Verk. Erz. (SKV)
				Material- stelle	Fertig.- stelle	Verw.-/ Vertr.st.			
EM	❶								
GK total									
Total									
Material-GK									
Fertigungs-GK									
HK Erz. in A.									
HK Fertigerz.									
HK Verkauf									
Verw.-/Vertr.-GK									
Selbstkosten									
Fakturierter Erlös									
Erlösminder.									
Best. .... UE									
Best. .... FE									
Erfolg, Deck.diff., PKA									
Bezeichnung									

❶ einschliesslich Preisabweichung (Rohmaterialaufwand und Preisabweichung werden zusammengefasst)

Produktionskostenabweichungen				
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Art der Abweichung
EM				
Material-GK				
Fertigungs-GK				
Herstellkosten				

GK-Analyse Fertigungsstelle (flexible Budgetierung mit Ist-Stunden)			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Standardkosten			
Deckungsdifferenz			
Volumen- oder .....abweichung			

**Variante 2:** Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden** der Ist-Herstellung (**Standard-Stunden**) abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Erz. in A. (HKP)	Fertigerz. (HKFE)	Verk. Erz. (SKV)
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.			
EM	❶								
GK total									
Total									
Material-GK									
Fertigungs-GK									
HK Erz. in A.									
HK Fertigerz.									
HK Verkauf									
Verw.-/Vertr.-GK									
Selbstkosten									
Fakturierter Erlös									
Erlösminder.									
Best. .... UE									
Best. .... FE									
Erfolg, Deck.diff., PKA									
Bezeichnung									

❶ einschliesslich Preisabweichung

Produktionskostenabweichungen				
	Verrechnet	Standard	Differenz	Art der Abweichung
EM				
Material-GK				
Fertigungs-GK				
Herstellkosten				

GK-Analyse Fertigungsstelle (flexible Budgetierung mit <b>Soll</b> -Stunden)			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Standardkosten			
Deckungsdifferenz			
Volumenabweichung, davon			
Beschäftigungsabweichung =			
Leistungsabweichung =			

**Kontenform (Variante 1)**

<b>FIBU</b>		<b>BEBU</b>			
<b>ER-Konten</b>		<b>Sachliche Abgr. (SA)</b>	<b>Kostenstellen</b>		<b>Kostenträger</b>
<b>EM-Aufwand</b>		<b>SA Einzelmaterial</b>	<b>Materialstelle</b>		<b>Erzeugn. in Arbeit (HKP)</b>
<b>Personalaufwand</b>					
<b>Übriger Aufwand</b>			<b>Fertigungsstelle</b>		<b>Fertigerzeugn. (HKFE)</b>
<b>Abschr.aufwand</b>		<b>SA Abschreibungen</b>			
<b>Erlös</b>			<b>Verw.-/Vertriebsstelle</b>		<b>Verkaufte Erz. (SKV)</b>
<b>Best.änd. Erzeugnisse</b>		<b>SA Erlösminder.</b>			

**Formularform (Variante 1)**

**BEBU**

Sachliche Abgrenzung (SA)	Kostenstellen	Kostenträger
<b>SA Einzelmaterial</b>	<b>Materialstelle</b>	<b>Erzeugnisse in Arbeit (HKP)</b>
	Personalkosten	Rohmaterial
	Übrige Kosten	Material-GK
	Kalk. Abschreibungen	Fertigungs-GK
	Total	HK Produktion
	Verrechnete Kosten	Bestandes..... UE
	.....deckung	HK Fertigerzeugnisse
		Produktionsko.abw.
	<b>Fertigungsstelle</b>	<b>Fertigerzeugnisse (HKFE)</b>
	Personalkosten	HK Fertigerzeugnisse
	Übrige Kosten	Bestandes..... FE
	Kalk. Abschreibungen	HK Verkauf
	Total	
	Verrechnete Kosten	
	.....deckung	
		<b>Verkaufte Erzeugnisse (SKV)</b>
	<b>Verw.-/Vertriebsstelle</b>	HK Verkauf
	Personalkosten	Verw.-/Vertriebs-GK
	Übrige Kosten	Selbstkosten
	Kalk. Abschreibungen	Erlös
	Total	Erlösminderungen
	Verrechnete Kosten	Standard-Betr. ....
	.....deckung	
<b>SA Abschreibungen</b>		
<b>SA Erlösminderungen</b>		

## Aufgabe 250 (Lehrbuch S. 564 - 570)

### Stück- und Gesamt(standard)kalkulation

Kosten / Nettoerlös / Planerfolg	Kalkulations- satz	Stückkalkulation		Gesamtkalkulation		
		Erzeugnis A	Erzeugnis B	Erzeugnisse A	Erzeugnisse B	Total
Einzelmaterial (EM)						
Material-GK	% des EM					
Fertigungs-GK	CHF je h					
Herstellkosten (HK)						
Verw.-/Vertr.-GK	% der HK					
Selbstkosten						
Nettoerlös						
Plangewinn						

### BAB Variante 1: Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugnisse (SKV)	
					Erz.. A	Erz. B	Erz. A	Erz. B
EM								
GK total								
Total								
Material-GK								
Fertigungs-GK								
HK Fertigerzeugn.								
HK Verkauf								
Verw.-/Vertr.-GK								
Selbstkosten								
Nettoerlös Ist								
Best.zun. FE								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	Erzeugnisse A			Erzeugnisse B		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

BAB Variante 2: Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw./ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugnisse (SKV)	
					Erz. A	Erz. B	Erz. A	Erz. B
EM								
GK total								
Total								
Material-GK								
Fertigungs-GK								
HK Fertigerzeugn.								
HK Verkauf								
Verw./Vertr.-GK								
Selbstkosten								
Nettoerlös Ist								
Best.zun. FE								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	Erzeugnisse A			Erzeugnisse B		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

**Kontenform (Variante 1)**

BEBU							
Sachliche Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
SA total		Materialstelle		Fertigerzeugn. (HKP) A		Fertigerzeugn. (HKP) B	
		Fertigungsstelle		Verk. Erz. (SKV) A		Verk. Erz. (SKV) B	
		Verw.-/Vertriebsstelle					

**Formularform (Variante 1)**

BEBU							
Sachl. Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
SA		Materialstelle		Fertigerzeugn. A		Fertigerzeugn. B	
Aufwand		Ist-GK total					
Kosten							
SA							
		Fertigungsstelle					
		Verw.-/Vertriebsstelle		Verkaufte Erz. A		Verkaufte Erz. B	

**Analysen zur Variante 1**

<b>Materialstelle</b> starr budgetiert	Zuschlagssatz	% des EM	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

<b>Fertigungsstelle</b> starr budgetiert	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Ist-Kosten	GP-Kosten		Verbrauchs- abweichung
Total Kosten				
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
<b>Volumenabweichung</b>				❶

❶ Berechnungsvariante:

<b>Verwaltungs- und Vertriebsstelle</b> starr budgetiert	Zuschlagssatz	% der HK	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
<b>Volumenabweichung</b>			

<b>Fertigungsstelle</b> flexibel budgetiert mit Ist-Stunden	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)		Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			❷	
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
<b>Volumenabweichung</b>				❸

❷ Fixe Kosten  
Proportionale Kosten  
Total

❸ Berechnungsvariante:



**Analyse zur Variante 2**

<b>Fertigungsstelle</b> flexibel budgetiert mit Soll-Stunden	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Soll-Stunden			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)		<b>Verbrauchs- abweichung</b>
Total Kosten			❶	
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
<b>Volumenabweichung</b>			❷	

- ❶ Fixe Kosten
- Proportionale Kosten
- Total

- ❷ Beschäftigungsabw. =
- Leistungsabw. =

Kennzahlen:

Produktionsgrad ❸ =

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

❸ oder Produktionsgrad =

**Interne Erfolgsrechnungen (Variante 1)**

**Absatz-ER**

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
<b>Ist-Erlös</b>			
<b>Standard-Betriebs.....</b>			
<b>Ist-Betriebs..... BEBU</b>			
<b>Betriebs..... FIBU</b>			

**Absatz-ER**

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
<b>Erlös zu Plan-Preisen ❶</b>			
<b>Standard-Bruttogewinn</b>			
<b>Ist-Betriebs..... BEBU</b>			
<b>Betriebs..... FIBU</b>			

❶ in der Praxis weniger verbreitet

## Aufgabe 251 (Lehrbuch S. 571 - 573)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (fix)	Fertigungsstelle (GP-h total .....)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	8'000	180'000	120'000	60'000	50'000
Sonstige Gemeinkosten	4'000	40'000	24'000	16'000	18'800
Abschr.ko. (leistungsunabhängig)					
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde		CHF .....	CHF .....	CHF .....	

### BAB

Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
					H	D	H	D
Einzelmaterial								
Personal-GK								
Sonstige GK								
Abschreibungen								
Total								
<b>Prop. Fert.-GK</b>								
<b>Prop. HK Verkauf</b>								
<b>Prop. Kosten Best.änd.</b>								
Erlös								
<b>Standard-DB</b>								
<b>Fixe Material-GK</b>								
<b>Fixe Fertigungs-GK</b>								
<b>Fixe HK Verkauf</b>								
<b>Fixe Verw.-/Vertr.-GK</b>								
<b>Fixe HK Best.änd.</b>								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

### Produktionskostenabweichungen im Detail

Kostenelement	Erzeugnisse H			Erzeugnisse D		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Prop. Fertigungs-GK						
Fixe Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Absatz-ER	H	D	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Fixe Standard-HKV			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs..... BEBU			

**Formularform**

**Kostenstellen**

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

**Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Ist-h)**

	Ist	Flex. B.	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verr. variable Kosten			
Verr. fixe Kosten			
.....deckung			

**Verwaltungs- und Vertriebsstelle (Starre Budget.)**

	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

**Kostenträger**

Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) H		Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) D	
Proportionale Standard-HKP		Proportionale Standard-HKP	
Volle Standard-HKP		Volle Standard-HKP	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Fixe Standard-HKV		Fixe Standard-HKV	
Best. .... FE prop. Anteil		Best. .... FE prop. Anteil	
Best. .... FE fixer Anteil		Best. .... FE fixer Anteil	
Produktionskostenabw.		Produktionskostenabw.	
Verkaufte Erzeugnisse (SKV) H		Verkaufte Erzeugnisse (SKV) D	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Nettoerlös		Nettoerlös	
<b>Standard-Deckungsbeitrag</b>		<b>Standard-Deckungsbeitrag</b>	
Standard-Betriebs.....		Standard-Betriebs.....	

## Aufgabe 252 (Lehrbuch S. 574 - 576)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
Kostenelement	Material- stelle (fix)	Fertigungsstelle (GP-h total .....)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	25'000	320'000	154'000	166'000	120'000
Sonstige Gemeinkosten	14'000	80'000	56'000	24'000	41'000
Abschr.ko. (leistungsunabhängig)					
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde					

### BAB

Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							J	P	J	P
Einzelmaterial										
Personal-GK										
Sonstige GK										
Abschreibungen										
Total										
<b>Prop. Fert.-GK</b>										
<b>Prop. HK Verkauf</b>										
<b>Prop. Ko. Best.änd.</b>										
Erlös										
<b>Standard-DB</b>										
<b>Fixe Material-GK</b>										
<b>Fixe Fertigungs-GK</b>										
<b>Fixe HK Verkauf</b>										
<b>Fixe Verw.-/Vertr.-GK</b>										
<b>Fixe HK Best.änd.</b>										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen im Detail						
Kostenelement	Erzeugnisse J			Erzeugnisse P		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Prop. Fertigungs-GK						
Fixe Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Absatz-ER	J	P	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

### Formularform

#### Sachliche Abgrenzungen

Einzelmaterial	Abschreibungen

#### Kostenstellen

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Ist-h)			
	Ist	Flex. B.	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verr. variable Kosten			
Verr. fixe Kosten			
.....deckung			

Verwaltungs- und Vertriebsstelle (Starre Budget.)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

#### Kostenträger

Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) J		Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) P	
Proportionale Standard-HKP		Proportionale Standard-HKP	
Volle Standard-HKP		Volle Standard-HKP	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Fixe Standard-HKV		Fixe Standard-HKV	
Best. .... FE prop. Anteil		Best. .... FE prop. Anteil	
Best. .... FE fixer Anteil		Best. .... FE fixer Anteil	
Produktionskostenabw.		Produktionskostenabw.	

Verkaufte Erzeugnisse (SKV) J		Verkaufte Erzeugnisse (SKV) P	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
<b>Standard-Deckungsbeitrag</b>		<b>Standard-Deckungsbeitrag</b>	
Standard-Betriebs.....		Standard-Betriebs.....	

# Aufgabe 254 (Lehrbuch S. 610 - 613)

## AUFGABE 254: Plan-Prozesskostenrechnung (Budgetwerte)

Kostenarten (Beträge in TCHF)	Kostenstellen				Aktivitäten							Kostenträger					
	Material- wirt- schaft	Ferti- gungs- logistik	Ferti- gung/ Mon- tage	Verkauf/ Vertrieb	GL/Ver- waltung	Ferti- gungs- planung	Material- beschaf- fung	Lager- bewirt- schaft- fung	Arbeits- vorbe- reitung	Ferti- gungs- steue- rung	Material- fluss	Ange- bots- bear- beitung	Kunden- auftrags- abwick- lung	Ver- sandab- wicklung	Faktu- rierung	Stan- dard- geräte	Spezial- geräte
EM Plan																	
EL Plan																	
GK Plan																	
GK Imu Plan:																	
• Materialw.																	
• Fert.logistik																	
• Fert./Montage																	
Kalk. Abschr.																	
GK Ima Plan:																	
• Fert.planung																	
• Mat.beschaff.																	
• Lagerbew.																	
• Arbeits.vorb.																	
• Fert.steuerung																	
• Materialfluss																	
HK Plan																	
GK Imu Plan:																	
• Verk./Vertr.																	
• GL/Verw.																	
GK Ima Plan:																	
• Angeb.bearb.																	
• Kundenauftr.																	
• Versandabw.																	
• Fakturierung																	
SK Plan																	
Nettoerlös Plan																	
Betr.erfolg Plan																	
Abweichung																	

Vergleich (Kommentar):

## Aufgabe 255 (Lehrbuch S. 614 - 618)

a. Normalkostenrechnung mit klassischen Zuschlagssätzen (auf ganze TCHF runden):

Aufwand- / Kostenarten Ertragsarten	Kos- ten / Ertrag	Kostenstellen					Kostenträger	
		Material- wirt- schaft	Ferti- gungs- logistik	Ferti- gung/ Montage	Verkauf/ Vertrieb	GL/ Verwal- tung	Stand- dard- geräte	Sonder- geräte
Materialkosten (EM)								
Einzelöhne (EL)								
Personal-GK								
Betriebs-GK								
Kalk. Abschreibungen								
Total								
Material-GK								
Fertigungs-GK 1								
Fertigungs-GK 2								
HK der Produktion (HKP)								
Bestandesänderungen							0	0
HK des Verkaufs (HKV)								
Verkaufs-/Vertriebs-GK								
GL/Verwaltungs-GK								
SK des Verkaufs (SKV)								
Nettoerlös								
<b>Erfolg</b>								
Bezeichnung Erfolg								
Deckungsdifferenz								
Bezeichnung Deckungsdifferenz								







## Aufgabe 256 (Lehrbuch S. 619 - 620)

Zur Lösung der Aufgabe sind Angaben aus den Aufgaben und Lösungen 254 und 255 notwendig.

Für sämtliche Abweichungen sind auch die Prozentsätze zu ermitteln. Zudem ist anzugeben, ob die Abweichung günstig (= g) oder ungünstig (= u) ist.

### Abweichungen Nettoerlöse (günstige Abweichung = g; ungünstige Abweichung = u)

	Standardgeräte			Spezialgeräte		
	Verkaufsmenge	Nettoerlös je Stück (CHF)	Nettoerlös total (CHF)	Verkaufsmenge	Nettoerlös je Stück (CHF)	Nettoerlös total (CHF)
<b>PLAN</b>						
<b>IST</b>						
Gesamtabweichung		❶	❷			❸
Abweichung in % (vom Planwert)						

❶ Auf ganze CHF runden

❷ Die **Gesamtabweichung** setzt sich zusammen aus Preisabweichung und Mengenabweichung.

\_\_\_\_\_

**Preisabweichung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Mengenabweichung:** \_\_\_\_\_

❸ Die **Gesamtabweichung** setzt sich zusammen aus Preisabweichung und Mengenabweichung.

\_\_\_\_\_

**Preisabweichung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Mengenabweichung:** \_\_\_\_\_

### Abweichungen Betriebsgewinne gemäss Prozesskostenrechnung

(günstige Abweichung = g; ungünstige Abweichung = u)

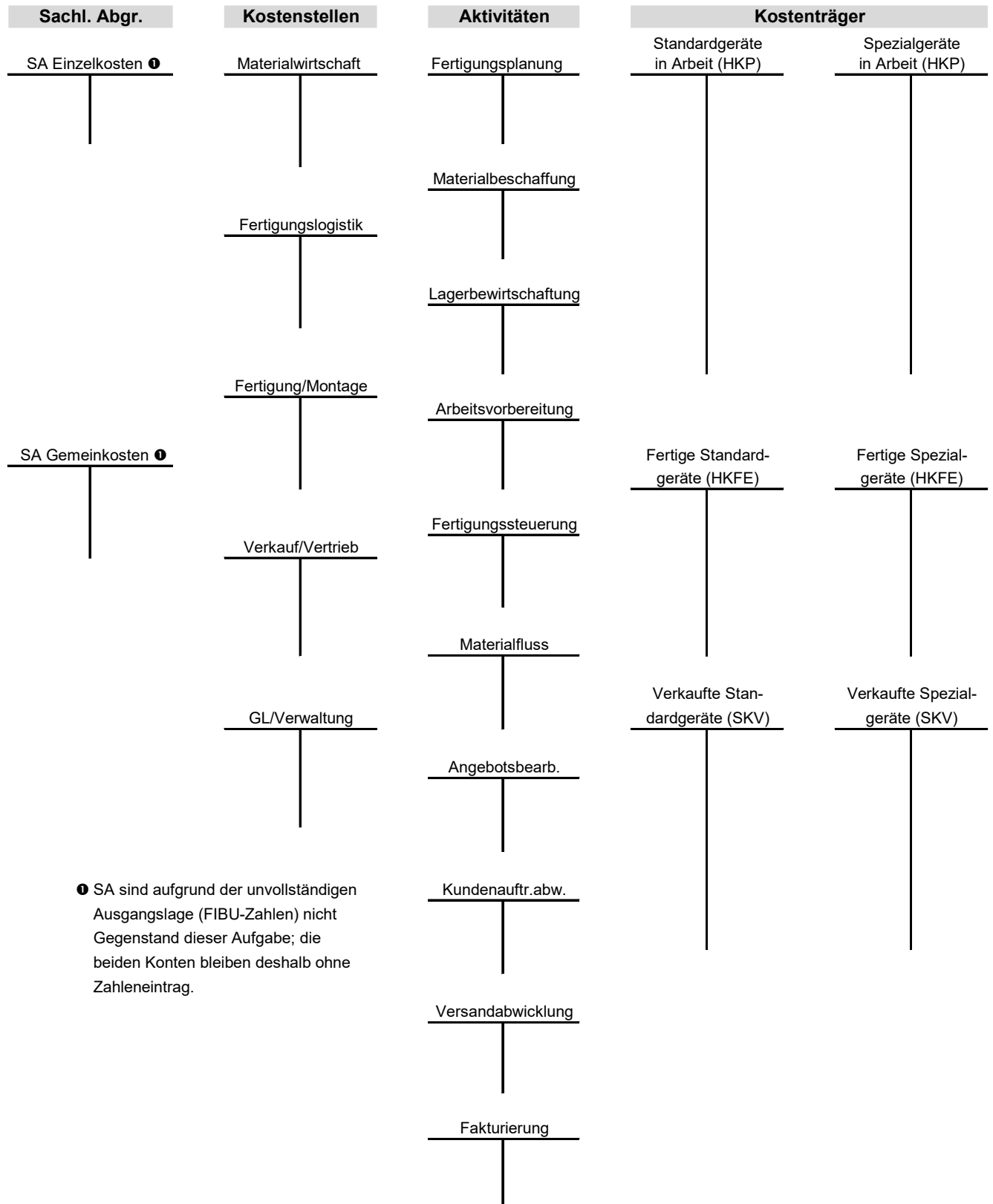
	Standardgeräte (CHF)	Spezialgeräte (CHF)	Total (CHF)
<b>PLAN-Betriebsgewinn</b>			
<b>IST-Betriebsgewinn</b>			
Abweichung			
Abweichung in % (vom Planwert)			

**Abweichungen K o s t e n gemäss Prozesskostenrechnung**  
 (günstige Abweichung = *g*; ungünstige Abweichung = *u*)

	Standard- geräte (CHF)	Spezial- geräte (CHF)	Total (CHF)
<b>Selbstkosten</b>			
Plankosten (Budget)			
Normalkosten			
<b>Istkosten</b>			
<b>Sollkosten (der Istmenge)</b>			
<b>Abweichung Istkosten gegenüber Sollkosten</b> (Planstückkosten auf ganze CHF runden)			
<b>Abweichung Istkosten gegenüber Plankosten</b>			
<b>Aktivitätskostensätze</b>			
<b>Fertigungsplanung</b> (Kostentreiber: Arbeits-/Prüfpläne) als Beispiel			
Plan			
Ist			
Abweichung			
<b>Fertigungssteuerung</b> (Kostentreiber: Fertigungsaufträge) als Beispiel			
Plan			
Ist			
Abweichung			

# Aufgabe 258 (Lehrbuch S. 621 - 628)

a.



❶ SA sind aufgrund der unvollständigen Ausgangslage (FIBU-Zahlen) nicht Gegenstand dieser Aufgabe; die beiden Konten bleiben deshalb ohne Zahleneintrag.



c.

