

## Lösung zum Betriebsabrechnungsbogen

### Überblick über den BAB

Kostenstellen GK	Allg. Bereich, z. B. Fuhrpark Kantine	Material- bereich	Fertigungsbereich		Verwaltungs- bereich	Vertriebs- bereich
			Fertigungs- hauptstelle/n	Fertigungs- hilfsstelle		
Gehälter						
Miete						
Energie						
...						
Summe						
Umlage Hilfskosten- stellen						
Summe						

- Der BAB dient zur Ermittlung der tatsächlich angefallenen Gemeinkosten (=Istkosten)
- Hauptkostenstellen: Material, Fertigung, Verwaltung, Vertrieb
- Hilfskostenstellen: Allgemeiner Bereich, Fertigungshilfsstelle/Ausbildungswerkstatt
- Gemeinkosten werden mittels Verteilungsschlüsseln auf die Kostenstellen verteilt
- Hilfskostenstellen werden auf Hauptkostenstellen umgelegt
- Die Endsummen der einzelnen Bereiche sind die Istkosten

### Beispiel

Erstellen Sie nach folgenden Angaben den einstufigen Betriebsabrechnungsbogen.

Kostenstellen Gemeinkosten	Zu verteilender Betrag in €	Verteilungs- schlüssel	Kostenstellen			
			Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Hilfsstoffe	45.900,00	€	2.000	40.000	500	3.400
Strom	4.698,00	kWh	26.660	8.120	6.710	10.710
Gehälter	145.000,00	Gehaltsliste	8.600	15.200	96.100	25.100
Hilfslöhne	45.000,00	Arbeitsstunden	200	1.110	80	110
Reinigung	12.950,00	Fläche in m <sup>2</sup>	900	2.250	250	300
Abschreibungen	20.500,00	€	2.000	11.000	3.000	4.500
Summe						

Kostenstellen Gemeinkosten	Zu verteilender Betrag in €	Verteilungs- schlüssel €/Einheit	Kostenstellen			
			Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Hilfsstoffe	45.900,00	1	2.000,00	40.000,00	500,00	3.400,00
Strom	4.698,00	0,09	2.399,40	730,80	603,90	963,90
Gehälter	145.000,00	1	8.600,00	15.200,00	96.100,00	25.100,00
Hilfslöhne	45.000,00	30	6.000,00	33.300,00	2.400,00	3.300,00
Reinigung	12.950,00	3,5	3.150,00	7.875,00	875,00	1.050,00
Abschreibungen	20.500,00	1	2.000,00	11.000,00	3.000,00	4.500,00
Summe	274.048,00		24.149,40	108.105,80	103.478,90	38.313,90

### Ermittlung der Gemeinkostenzuschlagssätze

Ist-Materialgemeinkostenzuschlag	= Materialgemeinkosten/Fertigungsmaterial * 100
Ist-Fertigungsgemeinkostenzuschlag	= Fertigungsgemeinkosten/Fertigungslöhne * 100
Ist-Verwaltungsgemeinkostenzuschlag	= Verwaltungsgemeinkosten/Ist-HKU * 100
Ist-Vertriebsgemeinkostenzuschlag	= Vertriebsgemeinkosten/Ist-HKU * 100

### Ermittlung der Normal-Gemeinkosten

Normal-Materialgemeinkosten	= Fertigungsmaterial * Normalzuschlag
Normal-Fertigungsgemeinkosten	= Fertigungslöhne * Normalzuschlag
Normal-Verwaltungsgemeinkosten	= Normal-Herstellkosten * Normalzuschlag
Normal-Vertriebsgemeinkosten	= Normal-Herstellkosten * Normalzuschlag

### Unterscheidung zwischen Ist- und Normalkosten

**Istkosten** sind die tatsächlich angefallenen Kosten, die erst im Nachhinein im BAB ermittelt werden.

**Normalkosten** sind die Kosten, die im Voraus geplant wurden.

Fertigungsmaterial, Fertigungslöhne und Bestandsveränderungen sind im Vergleich von Ist- und Normalkosten immer gleich.

### Ermittlung der Herstellkosten (HK)

Fertigungsmaterial	FM
+ Materialgemeinkosten	MGK
= Materialkosten	MK
Fertigungslöhne	FL
+ Fertigungsgemeinkosten	FGK
= Fertigungskosten	FK
→ MK + FK = HK	

Bei der Ermittlung der HK ist auch auf den Unterschied zwischen Ist- und Normalkostenbasis zu achten, d. h. wenn die Ist-HK ermittelt werden sollen, dürfen nur die Istwerte zugrunde gelegt werden und nicht die Normalwerte.

### Beispiel – Ermittlung der HK:

#### Einzelkosten

Fertigungsmaterial 50.000 Fertigungslöhne 80.000

#### Normalzuschlagssätze

Material	20 %	15.000
Fertigung	120 %	90.000
Verwaltung	15 %	30.000
Vertrieb	10 %	28.000

#### Kosten laut BAB

	<u>Istkosten</u>	<u>Normalkosten</u>
FM	50.000	50.000
MGK	15.000	10.000
FL	80.000	80.000
FGK	90.000	96.000
= HK	235.000	236.000
VwGK	30.000	35.400
VtGK	28.000	23.600
= SK	293.000	295.000