

Beispiel 1

| Basis: | EK | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|---------------|---|----|----|------------|----|
| Fertigungsmaterial | € 106.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 112.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 326.989,10 | | | | 150 % | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | | | € 150,00 | |
| Fertigungslöhne | | | | | € 350,00 | |
| Gemeinkosten | 150 % | | | | € 750,00 | |
| Selbstkostenpreis | | | | | € 1.250,00 | |
| $GKZ = \frac{326.989,10}{218.000,00} \times 100$ | | Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat: Fertigungsmaterial € 106.000,00 Fertigungslöhne € 112.000,00 Gemeinkosten € 147.150,00 | | | | |
| SKP | € 1.250,00 | Die Gemeinkosten werden auf Basis der Einzelkosten verrechnet. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 1,50 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 10 Stunden zu je € 35,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn, 10 % Kundenrabatt und 2 % Kundenskonto. | | | | |
| +GEW | 16 % € 200,00 | | | | | |
| BarVKP | € 1.450,00 | | | | | |
| +KSK | 2 % € 29,59 | | | | | |
| ZVKP | € 1.479,59 | | | | | |
| +KRAB | 10 % € 164,40 | | | | | |
| NVKP | € 1.643,99 | | | | | |

Beispiel 2

| Basis: | FM | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|---------------|--|----|----|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 150.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 150.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 270.000,00 | 180 % | | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | € 150,00 | | | | |
| Fertigungslöhne | | € 900,00 | | | | |
| Gemeinkosten | 180 % | € 270,00 | | | | |
| Selbstkostenpreis | | € 1.320,00 | | | | |
| $GKZ = \frac{270.000,00}{150.000,00} \times 100$ | | Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat: Fertigungsmaterial € 150.000,00 Fertigungslöhne € 150.000,00 Gemeinkosten € 270.000,00 | | | | |
| SKP | € 1.320,00 | Die Gemeinkosten werden auf Basis des Fertigungsmaterials verrechnet. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 1,50 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 30 Stunden zu je € 30,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn, 2 % Kundenskonto und 10 % Kundenrabatt. | | | | |
| +GEW | 16 % € 211,20 | | | | | |
| BarVKP | € 1.531,20 | | | | | |
| +KSK | 2 % € 31,25 | | | | | |
| ZVKP | € 1.562,45 | | | | | |
| +KRAB | 10 % € 173,61 | | | | | |
| NVKP | € 1.736,06 | | | | | |

Beispiel 3

| Basis: | FL | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------------------------------|----|------------|------------|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 138.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 250.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 375.000,00 | | 150 % | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | € 500,00 | | | |
| Fertigungslöhne | | | € 1.500,00 | | | |
| Gemeinkosten | 150 % | | € 2.250,00 | | | |
| Selbstkostenpreis | | | € 4.250,00 | | | |
| <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 138.000,00 Fertigungslöhne € 250.000,00 Gemeinkosten € 375.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Fertigungslöhne verrechnet. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 500,00. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung eine Fertigungslohn von € 1.500,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn, 10 % Kundenrabatt und 2 % Kundenskonto. Runden Sie den Angebotspreis auf ganze zehn Euro auf!</p> | | | | | | |
| GKZ = | $375.000,00 \times 100 / 138.000,00$ | | | | | |
| SKP | | | € 4.250,00 | | | |
| +GEW | 16 % | | € 680,00 | | | |
| BarVKP | | | € 4.930,00 | | | |
| +KSK | 2 % | | € 100,61 | | | |
| ZVKP | | | € 5.030,61 | | | |
| +KRAB | 10 % | | € 558,96 | | | |
| NVKP | | | € 5.589,57 | € 5.590,00 | | |

Beispiel 4

| Basis: | MS | FM | FL | LS | EK | MS |
|---|------------------|----|------------|----|----|------------|
| Fertigungsmaterial | € 150.000,00 | | | | | 4.000,0 h |
| Fertigungslöhne | € 250.000,00 | | | | | 10,00 h |
| Gemeinkosten | € 320.000,00 | | | | | € 80,00 |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | | | | € 150,00 |
| Fertigungslöhne | | | | | | € 600,00 |
| Gemeinkosten | | | | | | € 800,00 |
| Selbstkostenpreis | | | | | | € 1.550,00 |
| <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 150.000,00 Fertigungslöhne € 250.000,00 Gemeinkosten € 320.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Maschinenstunden verrechnet. Im Vormonat fielen 4.000 Maschinenstunden an. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 1,50 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 20 Stunden zu je € 30,00 vor. 10 Maschinenstunden sind für diesen Auftrag vorgesehen. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 24 % Gewinn, 2 % Kundenskonto und 10 % Kundenrabatt.</p> | | | | | | |
| | $320000:4000=80$ | | | | | |
| SKP | | | € 1.550,00 | | | |
| +GEW | 24 % | | € 372,00 | | | |
| BarVKP | | | € 1.922,00 | | | |
| +KSK | 2 % | | € 39,22 | | | |
| ZVKP | | | € 1.961,22 | | | |
| +KRAB | 10 % | | € 217,91 | | | |
| NVKP | | | € 2.179,13 | | | |

Beispiel 5

| | Basis: | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------|--|----|----|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 181.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 188.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 393.675,00 | 217,5 % | | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | € 150,00 | | | | |
| Fertigungslöhne | | € 900,00 | | | | |
| Gemeinkosten | 217,5 % | € 326,25 | | | | |
| Selbstkostenpreis | | € 1.376,25 | | | | |
| $GKZ = \frac{393.675,00}{181.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 181.000,00 Fertigungslöhne € 188.000,00 Gemeinkosten € 393.675,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis des Fertigungsmaterials verrechnet. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 1,50 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 40 Stunden zu je € 22,50 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 12 % Gewinn, 10 % Kundenrabatt und 2 % Kundenskonto.</p> | | | | |
| SKP | | € 1.376,25 | | | | |
| +GEW | 12 % | € 165,15 | | | | |
| BarVKP | | € 1.541,40 | | | | |
| +KSK | 2 % | € 31,46 | | | | |
| ZVKP | | € 1.572,86 | | | | |
| +KRAB | 10 % | € 174,76 | | | | |
| NVKP | | € 1.747,62 | | | | |

Beispiel 6

| | Basis: | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------|---|----|----------|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 188.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 212.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 132.500,00 | | | 62,5 % | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | | € 150,00 | | |
| Fertigungslöhne | | | | € 200,00 | | |
| Gemeinkosten | 62,5 % | | | € 125,00 | | |
| Selbstkostenpreis | | | | € 475,00 | | |
| $GKZ = \frac{132.500,00}{188.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 188.000,00 Fertigungslöhne € 212.000,00 Gemeinkosten € 132.500,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis des Lohnschlüssels verrechnet. Für die letzte Anfrage über 100 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 150,00. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung eine Fertigungslohn von € 200,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 12 % Gewinn und 8 % Kundenrabatt.</p> | | | | |
| SKP | | € 475,00 | | | | |
| +GEW | 12 % | € 57,00 | | | | |
| BarVKP | | € 532,00 | | | | |
| +KSK | | € - | | | | |
| ZVKP | | € 532,00 | | | | |
| +KRAB | 8 % | € 46,26 | | | | |
| NVKP | | € 578,26 | | | | |

Beispiel 7

| Basis: | FM | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------|---|-------------|----|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 130.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 140.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 253.500,00 | 195 % | | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | € 7.872,00 | | | | |
| Fertigungslöhne | | € 850,00 | | | | |
| Gemeinkosten | 195 % | € 15.350,40 | | | | |
| Selbstkostenpreis | | € 24.072,40 | | | | |
| $GKZ = \frac{253.500,00}{130.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 130.000,00 Fertigungslöhne € 140.000,00 Gemeinkosten € 253.500,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis des Fertigungsmaterials verrechnet. Für die letzte Anfrage über 656 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 12,00 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 20 Stunden zu je € 42,50 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn und 10 % Kundenrabatt. Runden Sie den Angebotspreis auf zehn Cent auf!</p> | | | | |
| SKP | | € 24.072,40 | | | | |
| +GEW | 16 % | € 3.851,58 | | | | |
| BarVKP | | € 27.923,98 | | | | |
| +KSK | | € - | | | | |
| ZVKP | | € 27.923,98 | | | | |
| +KRAB | 10 % | € 3.102,66 | | | | |
| NVKP | | € 31.026,64 | € 31.026,70 | | | |

Beispiel 8

| Basis: | FL | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------|---|-------------|----|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 170.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 230.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 138.000,00 | | 60 % | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | € 8.064,00 | | | |
| Fertigungslöhne | | | € 325,00 | | | |
| Gemeinkosten | 60 % | | € 195,00 | | | |
| Selbstkostenpreis | | | € 8.584,00 | | | |
| $GKZ = \frac{138.000,00}{170.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 170.000,00 Fertigungslöhne € 230.000,00 Gemeinkosten € 138.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Fertigungslöhne verrechnet. Für die letzte Anfrage über 448 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 18,00 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 10 Stunden zu je € 32,50 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 20 % Gewinn, 2 % Kundenskonto und 12 % Kundenrabatt. Runden Sie den Angebotspreis auf ganze zehn Euro auf!</p> | | | | |
| SKP | | € 8.584,00 | | | | |
| +GEW | 20 % | € 1.716,80 | | | | |
| BarVKP | | € 10.300,80 | | | | |
| +KSK | 2 % | € 210,22 | | | | |
| ZVKP | | € 10.511,02 | | | | |
| +KRAB | 12 % | € 1.433,32 | | | | |
| NVKP | | € 11.944,34 | € 11.950,00 | | | |

Beispiel 9

| Basis: | EK | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|-----------------|---|----|----|------------|----|
| Fertigungsmaterial | € 175.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 250.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 340.000,00 | | | | 80 % | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | | | € 4.095,00 | |
| Fertigungslöhne | | | | | € 225,00 | |
| Gemeinkosten | 80 % | | | | € 3.456,00 | |
| Selbstkostenpreis | | | | | € 7.776,00 | |
| $GKZ = \frac{340.000,00}{425.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 175.000,00 Fertigungslöhne € 250.000,00 Gemeinkosten € 340.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Einzelkosten verrechnet. Für die letzte Anfrage über 455 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 4.095,00. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung eine Fertigungslohn von € 225,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn und 9 % Kundenrabatt.</p> | | | | |
| SKP | € 7.776,00 | | | | | |
| +GEW | 16 % € 1.244,16 | | | | | |
| BarVKP | € 9.020,16 | | | | | |
| +KSK | € - | | | | | |
| ZVKP | € 9.020,16 | | | | | |
| +KRAB | 9 % € 892,10 | | | | | |
| NVKP | € 9.912,26 | | | | | |

Beispiel 10

| Basis: | EK | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|---------------|--|----|----|------------|----|
| Fertigungsmaterial | € 170.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 170.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 204.000,00 | | | | 60 % | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | | | € 2.844,00 | |
| Fertigungslöhne | | | | | € 150,00 | |
| Gemeinkosten | 60 % | | | | € 1.796,40 | |
| Selbstkostenpreis | | | | | € 4.790,40 | |
| $GKZ = \frac{204.000,00}{340.000,00} \times 100$ | | <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 170.000,00 Fertigungslöhne € 170.000,00 Gemeinkosten € 204.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Einzelkosten verrechnet. Für die letzte Anfrage über 237 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 12,00 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 10 Stunden zu je € 15,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn und 6 % Kundenrabatt. Runden Sie den Angebotspreis auf ganze Euro auf!</p> | | | | |
| SKP | € 4.790,40 | | | | | |
| +GEW | 16 % € 766,46 | | | | | |
| BarVKP | € 5.556,86 | | | | | |
| +KSK | € - | | | | | |
| ZVKP | € 5.556,86 | | | | | |
| +KRAB | 6 % € 354,69 | | | | | |
| NVKP | € 5.911,55 | € 5.912,00 | | | | |

Beispiel 11

| Basis: | FL | FM | FL | LS | EK | MS |
|---|--------------------------------------|----|------------|----|----|----|
| Fertigungsmaterial | € 125.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 200.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 120.000,00 | | 60 % | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | | € 3.060,00 | | | |
| Fertigungslöhne | | | € 225,00 | | | |
| Gemeinkosten | 60 % | | € 135,00 | | | |
| Selbstkostenpreis | | | € 3.420,00 | | | |
| <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 125.000,00 Fertigungslöhne € 200.000,00 Gemeinkosten € 120.000,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis der Fertigungslöhne verrechnet. Für die letzte Anfrage über 255 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 12,00 je Stück. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung 10 Stunden zu je € 22,50 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 16 % Gewinn, 8 % Kundenrabatt und 3 % Kundenskonto.</p> | | | | | | |
| GKZ = | $120.000,00 \times 100 / 125.000,00$ | | | | | |
| SKP | | | € 3.420,00 | | | |
| +GEW | 16 % | | € 547,20 | | | |
| BarVKP | | | € 3.967,20 | | | |
| +KSK | 3 % | | € 122,70 | | | |
| ZVKP | | | € 4.089,90 | | | |
| +KRAB | 8 % | | € 355,64 | | | |
| NVKP | | | € 4.445,54 | | | |

Beispiel 12

| Basis: | FM | FM | FL | LS | EK | MS |
|--|--------------------------------------|------------|------------|----|----|------------|
| Fertigungsmaterial | € 139.000,00 | | | | | |
| Fertigungslöhne | € 104.000,00 | | | | | |
| Gemeinkosten | € 132.050,00 | | 95 % | | | |
| <i>Angebotskalkulation</i> | | | | | | |
| Fertigungsmaterial | | € 3.366,00 | | | | |
| Fertigungslöhne | | € 550,00 | | | | |
| Gemeinkosten | 95 % | € 3.197,70 | | | | |
| Selbstkostenpreis | | € 7.113,70 | | | | |
| <p>Die Kosten unseres Betriebes betragen im Vormonat:</p> <p>Fertigungsmaterial € 139.000,00 Fertigungslöhne € 104.000,00 Gemeinkosten € 132.050,00</p> <p>Die Gemeinkosten werden auf Basis des Fertigungsmaterials verrechnet. Für die letzte Anfrage über 204 Stück beträgt das Fertigungsmaterial laut Stückliste € 3.366,00. Für die Herstellung sieht die Arbeitsvorbereitung eine Fertigungslohn von € 550,00 vor. Berechnen Sie den Angebotspreis und berücksichtigen Sie 12 % Gewinn, 3 % Kundenskonto und 5 % Kundenrabatt. Runden Sie den Angebotspreis auf ganze zehn Euro ab!</p> | | | | | | |
| GKZ = | $132.050,00 \times 100 / 139.000,00$ | | | | | |
| SKP | | | € 7.113,70 | | | |
| +GEW | 12 % | | € 853,64 | | | |
| BarVKP | | | € 7.967,34 | | | |
| +KSK | 3 % | | € 246,41 | | | |
| ZVKP | | | € 8.213,75 | | | |
| +KRAB | 5 % | | € 432,30 | | | |
| NVKP | | | € 8.646,05 | | | € 8.640,00 |