| Kundenrechnung                               |  |     |               |            |
|--|--|-----|---------------|------------|
| Lohnarbeiten:                                | verrechnete Arbeitswerte (Summe)   |     | 90 AW         | 8800       |
| Lohnarbeiten                                 | gesamt: 90 AW · 6,15 €/AW  | =   |               | 553,50 €   |
| Ersatzteile:                                 | AT-Generator (AT)  |     | 75,90 €       |            |
|  | Ersatzteile  |     | 119,00€       | 194,90 €   |
| Ersatzteile                                  | gesamt (1)   | S = |               |            |
| Fremdarbeiten:                               | Lackierarbeiten  |     | 262,50 €      |            |
| Fremdarbeiten:                               | gesamt   | =   | 1. 化多种物质      | 262,50 €   |
| Zwischensumme                                | y in the same and appear to the same and the | -   |               | 1.010,90 € |
| Umsatzsteuer                                 |  | =   |               | 192,07 €   |
| Umsatzsteuer fü                              | r Tauschteile  | -   |               | 1,44 €     |
| Agenturware:                                 | (Preise inkl. gesetzl. USt.)   |     |               |            |
| - Charles payares e e.<br>- Charles and Land | 5,00 Liter Leichtlauföl 5W/30  |     | 10,71 €/Liter | 53,55 €    |
| Rechnungsbetra                               | 1.257,96 €   |     |               |            |

Im Rechnungsbetrag sind 192,07 € Umsatzsteuer und 1,44 € USt-Altteile enthalten.

Gesetzlicher Umsatzsteuersatz 19%.

a) FGKZs = 
$$\frac{FGK \cdot 100 \%}{FL}$$
 =  $\frac{197.250,00 \cdot \cdot 100 \%}{81.500,00 \cdot \cdot}$  = 242,02 %  
b) GWZs =  $\frac{GW \cdot 100 \%}{Seko}$  =  $\frac{32.500,00 \cdot \cdot 100 \%}{276.750,00 \cdot \cdot}$  = 11,79 %  
GW = UE - Seko = 311.250,00 \( \cdot - 278.750,00 \( \cdot \) = 32.500,00 \( \cdot \)  
Seko = FL + GK = 81.500,00 \( \cdot + 197.250,00 \( \cdot \) = 278.750,00 \( \cdot \)  
c) UR =  $\frac{GW \cdot 100 \%}{UE}$  =  $\frac{32.500,00 \cdot \cdot 100 \%}{311.250,00 \cdot \cdot}$  = 10,44 %  
d) WI = KI =  $\frac{Umsatzerl\ddot{o}se}{Fertigungsl\ddot{o}hne}$  =  $\frac{311.250,00 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}{81.500,00 \cdot \cdot \cdot \cdot}$  = 3,8190

| a) SoII-UE FL <sub>neu</sub> GK <sub>neu</sub> Seko <sub>neu</sub> GW <sub>neu</sub> | = | FL <sub>bish</sub><br>GK <sub>bis</sub><br>FL <sub>neu</sub><br>Soll-l | LE in h er + "1,75 %" her + "6 %" + GK <sub>neu</sub> JE – Seko <sub>neu</sub> Erlöse | = = = = = | 99.2<br>208.<br>100.<br>391. | 0 €/h · 6750 h<br>00,00 € · 1,0175<br>000,00 € · 1,06<br>936,00 € + 220.480,00 €<br>500,00 € - 321.416,00 € | 391.500<br>100.936<br>220.480<br>321.416<br><b>70.08</b> 4 | 5,00 €<br>0,00 €<br>5,00 € |
|--|---|--|---|-----------|------------------------------|---|--|----------------------------|
|  |   | Ferti  | gungslöhne  |           | 100.                         | 936,00 €  | ,  | 3,073                      |
| c) <b>WSL</b>  |   | =  | Fertigungslöh<br>LE in h  | nne       | =                            | 100.936,00 €<br>6750 h  | =  | 14,95 €/h                  |
| d) <b>GKZs</b>   |   | =  | GK · 100 %<br>FL  |           | =                            | 220.480,00 € · 100 %<br>100.936,00 €  | =  | 218,44 %                   |
| e) GWZs  |   | =  | GW · 100 %<br>Seko  |           | =                            | 70.084,00 € · 100 %<br>321.416,00 €   | =  | 21,80%                     |
| f) UR  |   | =  | GW · 100 %<br>Umsatzerlöse  | 9         | =                            | 70.084,00 € · 100 %<br>391.500,00 €   | =  | 17,90 %                    |