

## Aufgabe 6

Mögliche Punktzahl: 16

In der Industrie GmbH werden kundenspezifische Transformatoren produziert. Es liegen folgende Daten vor:

■ Fertigungsmaterial	950 €/Stück
■ Fertigungslohn Wicklerei	85 €/Stück
■ Maschinenkosten Wicklerei	105 €/Stück
■ Fertigungslohnkosten Prüffeld	45 €/Stück

Für das Prüfen werden Hilfsmittel mit einem Einstandspreis von 1.140 € benötigt. Der Auftrag umfasst 15 Transformatoren.

Die Industrie GmbH kalkuliert mit folgenden Daten:

■ Materialgemeinkostenzuschlagssatz	8 %
■ Restfertigungsgemeinkostenzuschlagssatz Wicklerei	140 %
■ Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz Prüffeld	320 %
■ Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz	9 %
■ Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	6 %
■ Gewinnzuschlagssatz	25 %
■ Skonto	2 %
■ Vertreterprovision	18 %
■ Rabatt	8 %

**Ermitteln Sie den Listenverkaufspreis pro Stück.**

## Lösungshinweise Aufgabe 6

[VO: § 4 Absatz 3 Nr. 5]

Mögliche Punktzahl: 16

FM		950,00		
MGK	8 %	76,00		1 P.
MK		<u>1.026,00</u>		1 P.
FL <sub>w</sub>		85,00		
RFKG <sub>w</sub>	140 %	119,00		1 P.
MaK <sub>w</sub>		105,00		
FL <sub>p</sub>		45,00		
FGK <sub>p</sub>	320 %	144,00		1 P.
SEF		76,00		1 P.
FK		<u>574,00</u>		1 P.
HK		1.600,00		1 P.
VwGK	9 %	144,00		1 P.
VtGK	6 %	96,00		1 P.
SK		<u>1.840,00</u>		1 P.
G	25 %	460,00		
BVP		<u>2.300,00</u>		1 P.
Skonto	2 %	57,50		1 P.
V-Prov.	18 %	517,50		1 P.
ZVP		<u>2.875,00</u>		1 P.
Rabatt	8 %	250,00		1 P.
LVP		<u>3.125,00</u>		1 P.

### **Legende:**

- FM                    Fertigungsmaterial
- MGK                 Materialgemeinkosten
- MK                  Materialkosten
- FL<sub>W</sub>                Fertigungslöhne Wicklerei
- RFGK<sub>W</sub>            Restfertigungsgemeinkosten Wicklerei
- MaK<sub>W</sub>             Maschinenkosten Wicklerei
- FL<sub>P</sub>                 Fertigungslöhne Prüffeld
- FGK<sub>P</sub>              Fertigungsgemeinkosten Prüffeld
- SEF                 Sondereinzelkosten der Fertigung
- FK                  Fertigungskosten
- HK                  Herstellkosten
- VwGK                Verwaltungsgemeinkosten
- VtGK                Vertriebsgemeinkosten
- SK                  Selbstkosten
- G                    Gewinn
- BVP                 Barverkaufspreis
- Skonto
- V-Prov.             Vertreterprovision
- ZVP                 Zielverkaufspreis
- Rabatt
- LVP                 Listenverkaufspreis