

Aufgabe WFRW1009 Maschinenstundensatzrechnung

Die Signumatex AG stellt Bauteile für die Elektronikindustrie her. Für einen Kunden soll auf einem CNC-gesteuerten Fertigungszentrum (eine Maschine) die Leiterplatte vom Typ SM-200 hergestellt werden. Ein Stück der Leiterplatte wird auf der Maschine 3 Minuten lang gefertigt. Dabei wird Fertigungsmaterial im Wert von 12,50 € pro Stück verbraucht. Für die Vorbestückung der Leiterplatte wird eine spezielle Lötvorrichtung (Spezialwerkzeug) benötigt. Die Kosten der Lötvorrichtung sind mit 0,20 € je Leiterplatte zu verrechnen. Des Weiteren sollen die folgenden Kalkulationsdaten herangezogen werden:

Kalkulationsdaten	
Fertigungslöhne pro Stunde	43,00 €
Maschinenstundensatz	81,00 €
Materialgemeinkostenzuschlagssatz	35%
Restgemeinkostenzuschlagssatz	110%
Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz	9%
Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	13%
Gewinnzuschlag	18%
Skonto	3%
Vertreterprovision	5%
Rabatt	12%

Kalkulieren Sie den Listenverkaufspreis (brutto) für 1.000 Leiterplatten. Der Umsatzsteuersatz beträgt 19%.