

**Beispiel Maschinenstundensatzrechnung**

Berechnen Sie den folgenden Maschinenstundensatz.

- Beschäftigung: 160 Stunden im Monat
- Anschaffungskosten: 250.000 €
- Wiederbeschaffungskosten: 280.000 €
- Nutzungsdauer: 10 Jahre
- Kalkulatorische Zinsen: 9%
- Platzkosten: 100 € je m<sup>2</sup> pro Monat
- Fläche: 18 m<sup>2</sup>
- Energiekosten: 40 € Grundgebühr je Monat (nur für Maschine), Maschinenleistung 60 kW zu je 0,20 €/kWh pro Monat
- Werkzeugkosten: monatlich 300 €
- Instandhaltung/ Wartung: jährlich 15.600 €

**IHK Nord Westfalen**

**Betriebliches Kostenwesen**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Rechenweg</b>	<b>Betrag in € jährlich</b>	<b>Betrag in € monatlich</b>
kalkulatorische Afa	Wiederbeschaffungswert/ Nutzungsdauer	28.000,00 €	2.333,33 €
kalkulatorische Zinsen	Anschaffungskosten/2 x Zinssatz	11.250,00 €	937,50 €
Platzkosten	Platzkosten je m <sup>2</sup> x Fläche		1.800,00 €
Energiekosten	Grundgebühr + Verbrauch		52,00 €
Werkzeugkosten	angegeben		300,00 €
Instandhaltung	angegeben	15.600,00 €	1.300,00 €
			<b>6.722,83 €</b>

Maschinenstundensatz =	<u>maschinenabhängige Gemeinkosten</u>	<u>6.722,83 €</u>
	Laufzeit	160 Std.
		<b>42,02 €</b>