

In der Literatur findet man manchmal den Begriff Platzkostensatz. Der Begriff Platzkostensatz bezieht sich per Definition auf die Kosten, die ein ganzer Arbeitsplatz je Arbeitsstunde verursacht.

Ein Arbeitsplatz ist definiert als

- 1 Maschine
- + 1 Mann, der die Maschine bedient

daraus ergibt sich für den Platzkostensatz die Definition

Platzkostensatz¹ = Maschinenstundensatz + Lohnstundensatz

Bei der Berechnung des Lohnstundensatzes sind folgende Faktoren zu berücksichtigen²:

- (+) Stundenlohn / ggf. Akkordlohn
- (+) Sozialversicherungen
 - Rentenversicherung (Arbeitgeberanteil)
 - Krankenversicherung (Arbeitgeberanteil)
 - Pflegeversicherung (Arbeitgeberanteil)
 - Arbeitslosenversicherung (Arbeitgeberanteil)
 - Unfallversicherung
- (+) Bezahlte Feiertage
- (+) Lohnfortzahlung im Krankheitsfall
- (+) tarifliche Personalnebenkosten
 - Urlaubsentgelt
 - ggf. Urlaubsgeld
 - Entgelt bei Bildungsurlaub
 - Tarifliche Altersversorgung
 - Tarifliche Vermögensbildung
- (+) betriebliche Personalnebenkosten
 - Fahrkostenzuschuss
 - Essenzuschuss
- (+) sonstige Personalnebenkosten
 - Abfindungen
 - Sonderkosten bei Einstellung

¹ Vgl. Mathieu, J., Richtwerte für eine Platzkostenrechnung in der Gesenkschmiedeindustrie, Köln 1963, S. 10ff.

² nach Macha, R. Grundlagen der Kosten-Leistungsrechnung, München 2007, S. 53

Berechnungsschema für Platzkosten

Kostenart	Formel	
Maschinenstundensatz	(+) Kalkulatorische Zinsen im Jahr $\frac{\text{Anschaffungs-/Herstellkosten} \cdot \text{Zinsen in \%}}{2}$	
	(+) Kalkulatorische Abschreibungen im Jahr $\frac{\text{Wiederbeschaffungswert} - \text{Restwert}}{\text{Nutzungsdauer}}$	
	(+) Mietkosten Errechnet sich aus: Platzbedarf der Maschine * Quadratmeterpreis, umgerechnet auf ein Jahr	
	(+) Stromkosten Errechnet sich in der Regel: Grundgebühr für den Anschluss im Monat/Jahr + Stromverbrauch je Stunde * Laufzeit im Jahr	
	(+) Wartungs- Reparaturkosten ... umlegen auf ein Jahr	
	(+) Reinigungskosten ... umlegen auf ein Jahr	
	(+) Hilfslöhne ... umlegen auf ein Jahr	
	(+) Werkzeugkosten (Werkzeugabnutzung) ... umlegen auf ein Jahr	
	(+) Sonstige Gemeinkosten im Jahr. Die auf die Maschine entfallen ... umlegen auf ein Jahr	
	Lohnstundensatz	(+) Stundenlohn ...umrechnen auf ein Jahr
		(+) AG-Anteile zur Sozialversicherung ...umrechnen auf ein Jahr
		(+) Unfallversicherung ...umrechnen auf ein Jahr
		(+) bezahlte Feiertage im Jahr In Bayern gibt es 8 bezahlte Feiertage
		(+) Lohnfortzahlung im Krankheitsfall Berechnung nach den durchschnittlichen Krankheitstagen im Jahr
(+) Bezahlter Urlaub im Jahr (Urlaubsentgelt)		
(+) Bezahlter Bildungsurlaub im Jahr (Bildungsurlaubsentgelt)		
(+) tarifliche Altersversorgung ...umrechnen auf ein Jahr		
(+) Vermögensbildung (Vermögenswirksame Leistungen) ...umrechnen auf ein Jahr		
(+) Zuschüsse für Fahrkosten und Essen ...umrechnen auf ein Jahr		
(+) Abfindungen ...i.d.R. Einmalige Zahlung		
(+) Sonderkosten ... umrechnen auf ein Jahr		
Summe	Platzkosten im Jahr	

	$\text{Platzkostensatz} = \frac{\text{Platzkosten im Jahr}}{\text{Anzahl der Stunden im Jahr}}$
--	---