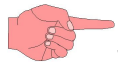


Kosten-Leistungsrechnung
Rechenweg Maschinenstundensatz

Ziel: Die Gemeinkosten für den Maschinenbetrieb werden auf eine Maschinenstunde umgelegt. Die Kosten je Maschinenstunde werden dann späteren Auftraggebern in Rechnung gestellt oder in der Kostenträgerrechnung verrechnet.



**Schritt 1. Berechnung der einzelnen Gemeinkostenarten
im Jahr!**

Kostenart	Formel
(+) Kalkulatorische Zinsen im Jahr	$\frac{\text{Anschaffungs-/Herstellkosten} * \text{Zinsen in \%}}{2}$
(+) 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	... umlegen auf ein Jahr
(=)Summe Gemeinkosten im Jahr	



Schritt 2: Ermittlung des Maschinenstundensatzes

$$\text{Maschinenstundensatz} = \frac{\text{Summe der Gemeinkosten im Jahr}}{\text{Anzahl Maschinenstunden}}$$