

Eingabeelemente

Arbeitsort

Hier kann zu Dokumentationszwecken eine spezifische Bezeichnung eingegeben werden, wie zum Beispiel Ort, Lokalname, Bestandesnummer, etc..

Arbeitsobjekt

Systemzeit Seilen

Hier ist die Systemzeit (PSH0) anzugeben, die für das Seilen des Holzes auf den Absenkplatz benötigt wurde.

Holzmenge

Hier wird die auf den Absenkplatz geseilte Holzmenge angegeben.

Arbeitssystem

Kostenansätze

Personal: Durchschnittliche Personalkosten aller eingesetzten Arbeitskräfte pro Stunde inkl. Lohnnebenkosten.

Anzahl: Es wird mindestens 1 Maschinist benötigt.

Einsatzzeit: Wenn das Personal zum Sortieren und Lagern nur periodisch auf dem Lagerplatz eingesetzt wird, ist die Arbeitszeit anteilmässig zur Seilzeit anzugeben.

Kranfahrzeug: Kosten pro Betriebsstunde **ohne** Fahrer/Maschinist.

Laufzeit: Wenn die Maschine zum Sortieren und Lagern nur periodisch auf dem Lagerplatz eingesetzt werden muss (z.B. LKW mit Kran, immer nur halbtags), ist die Maschinenlaufzeit anteilmässig zur Seilzeit anzugeben.

Bezahlte Arbeitswege und Pausen

Tägliche Arbeitszeit: Gesamte tägliche Arbeitszeit in Minuten, inkl. bezahlte Arbeitswege und Pausen.

davon bezahlte Wegzeiten u. Pausen: Reguläre Hin- und Rückreisezeiten zum Arbeitsort, sowie alle bezahlten Pausenzeiten in Minuten pro Arbeitstag.

Kranfahrzeug umsetzen

Pauschalkosten für den Transport der auf dem Lagerplatz eingesetzten Maschine (z.B. für Personal, Tiefbettanhänger, usw.). Diese Angabe wird direkt in die Ergebnisse übernommen und dort bei den Kosten ausgewiesen. Der angegebene Zeitaufwand dient lediglich zur vollständigen Darstellung aller notwendigen Arbeitszeiten. Er wird für keine weiteren Berechnungen gebraucht und ebenfalls direkt in die Ergebnisse unter "Zeitaufwand" übertragen.

Weitere Aufwände

Hier werden besondere Zeitaufwände berücksichtigt, wie z.B Kosten für Betriebsfahrzeuge (alle Fahrten im Zusammenhang mit den Lagerplatzarbeiten, wie

tägliche An- und Rückfahrt, Fahrten für Materialtransporte, Reparaturen etc.) sowie gegebenenfalls weitere, noch nirgends erfasste Aufwendungen.

Diese Angabe wird direkt in die Ergebnisse übernommen und dort bei den Kosten ausgewiesen. Der angegebene Zeitaufwand dient lediglich zur vollständigen Darstellung aller notwendigen Arbeitszeiten. Er wird für keine weiteren Berechnungen gebraucht und ebenfalls direkt in die Ergebnisse unter "Zeitaufwand" übertragen.

Faktoren

Risiko/Verwaltung/Gewinn

Hier kann ein betriebspezifischer Prozentsatz gewählt werden, um Verwaltungskosten, Risiken und Gewinn abzudecken. Üblicherweise liegt dieser Prozentsatz zwischen 0 und 10 Prozent. Er wirkt sich im Ergebnis nur auf die Kosten und nicht auf die Zeiten aus.

Währungskürzel

Die Eingabe eines Währungskürzels (z. B. Euro) ändert die Währungsanschriften im Modell. Mit der Änderung des Währungskürzels erfolgt aber **keine Umrechnung** in die neue Währung. Die Kostensätze im Menü "Arbeitssystem" müssen entsprechend der gewählten Währung eingegeben werden.

Betriebspezifischer Korrekturfaktor

Falls festgestellt wird, dass die berechneten Werte im Vergleich zu den effektiven Werten über mehrere Kalkulationen systematisch entweder zu hoch oder zu tief sind, kann das Modell mit Hilfe des "betriebspezifischen Korrekturfaktors" angepasst werden. Solche systematischen Abweichungen können beispielsweise auftreten, wenn das Arbeitsverfahren oder die Maschinenausrüstung nicht den Grundlagen im Modell entsprechen.

Der Korrekturfaktor ergibt sich aus dem Verhältnis von tatsächlicher zu berechneter Zeit oder Zeit/m^3 .

Ergebnis

Alle Felder sind schreibgeschützt, da keine Eingabe erforderlich ist.

Zeitaufwand

Benötigte Arbeitszeit des Personals (inkl. alle Pausen, Wegzeiten, etc.) und Maschinenarbeitszeit (inkl. Unterbrüche bis 15 Minuten) für die berechnete Arbeit.

"Dauer der Arbeit" bezeichnet die Zeit, während der das Arbeitssystem (Personal und Maschinen) zur Ausführung der Arbeit eingesetzt ist.

Kosten

Kosten pro Kubikmeter sowie Gesamtkosten für den berechneten Holzschlag.

Total

Gesamtkosten **inkl.** Zuschlag für Risiko/Verwaltung/Gewinn.

Produktivität

Arbeitsleistung in m³ pro produktive Maschinenstunde (PMH₁₅), siehe auch Programmierungsgrundlagen.