

Name / Vorname: Familie Maria und Ernst Muster Jahr: 2015

Grunddaten:

Art der Maschine	Backofen Combi-Steamer		
Ankaufspreis der Maschine	2'500.00	CHF	
Nutzungsdauer	10	Jahre	Instandhaltungskosten 4.00 %
Installationskosten	125.00	CHF	
Nutzungsdauer	10	Jahre	Instandhaltungskosten 5.00 %
Anschaffungskosten	2'625.00	CHF	
Verwendung der Maschine	100	Vorgänge pro Jahr	
Zinsfuss	2.00	%	

Berechnungsgrundlagen

- AGRIDEA, Maschinen im Haushalt, Definitionen und Anleitung
- AGRIDEA, Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten

Kostenberechnung:

Fixkosten

Abschreibungen	$\frac{\text{Ankaufspreis}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=	$\frac{2'500.00}{10}$	=	250.00 CHF
	$\frac{\text{Installationskosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=	$\frac{125.00}{10}$	=	12.50 CHF
Zinsanspruch	$\frac{\text{Anschaffungskosten} \times 0.6 \times \text{Zinsfuss}}{100}$	=	$\frac{3'150.00}{100}$	=	31.50 CHF
Total					294.00 CHF
					294.00 CHF

Variable Kosten

Instandhaltung	$\frac{\text{Ankaufspreis} \times \text{Instandhaltung} (\%)}{100}$	=	$\frac{10'000.00}{100}$	=	100.00 CHF
	$\frac{\text{Installationskosten} \times \text{Instandhaltung} (\%)}{100}$	=	$\frac{625.00}{100}$	=	6.25 CHF
Total					106.25 CHF
					106.25 CHF

Betriebskosten	Menge pro Vorgang	Vorgänge pro Jahr	Menge pro Jahr	Preis pro Vorgang	Total pro Vorgang
Energie					
Wasser / Abwasser					
Total					
				Gesamtkosten pro Jahr	400.25 CHF
				Kosten pro Vorgang	4.00 CHF

Arbeitszeitentschädigung

Das AGRIDEA Formular "Dienstleistungen im Haushalt", Richtwerte je Person, gibt Auskunft über den Stundenlohnansatz zur Berechnung der Arbeitszeitentschädigung