

Name, Vorname Jahr

Grunddaten

Art der Maschine	Teigwarenmaschine (12 kg/h) inkl. Gitter & 2 Matrizen, Installation		
Ankaufspreis der Maschine	8'760.00	CHF	
Nutzungsdauer	10	Jahre	Instandhaltungskosten 2.00 %
Installationskosten	500.00	CHF	
Nutzungsdauer	20	Jahre	Instandhaltungskosten 3.00 %
Anschaffungskosten	9'260.00	CHF	
Verwendung der Maschine	26	Vorgänge pro Jahr	
Zinsfuss	3.00	%	

Berechnungsgrundlagen

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

Kostenberechnung

Fixkosten

Abschreibungen	$\frac{\text{Ankaufspreis}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=	$\frac{8'760.00}{10.00}$	=	876.00 CHF
	$\frac{\text{Installationskosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=	$\frac{500.00}{20.00}$	=	25.00 CHF
Zinsanspruch	$\frac{\text{Anschaffungskosten} \times 0.6 \times \text{Zinsfuss}}{100}$	=	$\frac{16'668.00}{100.00}$	=	166.68 CHF
Total				CHF	1'067.68 CHF 1'067.68 CHF

Variable Kosten

Instandhaltung	$\frac{\text{Ankaufspreis} \times \text{Instandhaltung} (\%)}{100}$	=	$\frac{17'520.00}{100.00}$	=	175.20 CHF
	$\frac{\text{Installationskosten} \times \text{Instandhaltung} (\%)}{100}$	=	$\frac{1'500.00}{100.00}$	=	15.00 CHF
Total				CHF	190.20 CHF 190.20 CHF

Betriebskosten	Einheiten pro Vorgang	Vorgänge pro Jahr	Einheiten pro Jahr	Preis pro Einheit	Total pro Jahr
Energie	0.550 kWh	26	14.300 kWh	0.35	5.01 CHF
Wasser, Abwasser	20.00 m³	26	520.00 m³	0.00	1.04 CHF
Total				CHF	6.05 CHF 6.05 CHF

Gesamtkosten pro Jahr **CHF** 1'263.93 CHF

Kosten pro Vorgang **CHF** 48.61 CHF

Arbeitszeitentschädigung

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

Siehe auch: [Dienstleistungen im Haushalt, Broschüre](http://url.agridea.ch/DLHaushalt)

[Maschinen im Haushalt](http://url.agridea.ch/MAHaushalt)