

# Stromverbrauchberechnung

kWH Preis ZH:	0.042	CHF		
	Anzahl	Verbrauch pro Teil		
PCs BFS:	40	260	Wh	
PCs AC:	40	260	Wh	
Bildschirme:	40	40	Wh	
Laptops:	40	150	Wh	
Gesamt	160	710	Wh	
Durchschnittliche Laufzeit BFS (h)	4	h		
Durchschnittliche Laufzeit AC (h)	4	h		
Gesamt	8	h		
Verbrauch gesamt	113.6	kWh		
Preis pro Tag	38.1696	CHF		
Preis pro Jahr	13'931.90	CHF		
	Anzahl	Preis	Verbrauch	
Laptops:	320	250	120	Wh
Start Investition	80000	CHF		
Invstition pro Jahr	20000	CHF		
Durchschnittliche Laufzeit BFS (h)	4	h		
Durchschnittliche Laufzeit AC (h)	4	h		
Gesamt	8	h		
Verbrauch gesamt	38.4	kWh		
Preis pro Tag	12.9024	CHF		
Preis pro Jahr	4709.376	CHF		

Invetsition in neue PCs pro Jahr

28000 CHF

