

# Muster einer Tankstelle in Ihrer Naeh



## EFFEKTIVKOSTEN ANALYSE

11/5/2015

<b>1. INVESTMENT TOTAL</b>		<b>2,224.04 €</b>	
Anzahl Leuchtmittel bisher		121	
Strompreis kWh netto (wie ermittelt)		0.26 €	
Stromverbrauch bisher kWh p.a. (errechnet)		19,026	
Stromverbrauch zukünftig kWh p.a. (errechnet)		6,018	
<b>Verbrauchseinsparung kWh p.a.</b>		<b>-13,008</b>	<b>-68.4%</b>
	<b>bisher</b>		<b>zukünftig</b>
Stromkosten Licht p.a. (wie ermittelt)	4,889.59 €		1,546.65 €
Wartungskosten 6,50 €/St. p.a. (Durchschnitt)	786.50 €		0.00 €
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>5,676.09 €</b>		<b>1,546.65 €</b>
<b>Kosteneinsparung p.a.</b>			<b>-4,129.45 €</b>

<b>2. KAUF</b>		<b>0.5</b>	<b>Jahre</b>
<b>Dauer der Kapitalrückführung</b>			
<b>JÄHRLICHE ENERGIEEINSPARUNG / SERVICEKOSTEN</b>			
pro Jahr		<b>4,129.45 €</b>	) abzüglich
insgesamt in Jahren 1 bis 5		<b>20,647.23 €</b>	) Anlagekosten
insgesamt in Jahren 1 bis 7		<b>28,906.13 €</b>	) (siehe 1.)

### SCHADSTOFFMINDERUNG

CO <sub>2</sub>	<b>-8.1 t p.a.</b>
SO <sub>2</sub>	<b>-1.3 kg p.a.</b>
NO <sub>x</sub>	<b>-1.4 kg p.a.</b>
Staub	<b>-13.0 kg p.a.</b>
Quelle für Umrechnung: RWE Energie AG	

### BESONDERE HINWEISE

Die Berechnungen gelten bei Ihren heutigen Strompreisen und jetzigen Beleuchtungszeiten.  
Die Strompreise werden zukünftig weiter steigen und die Wirtschaftlichkeit wird dadurch weiter verbessert.

