



RW regionalwerk
würmtal

Energie für die Region

Vorschlag des Regionalwerks zur Entwicklung
Ladestandorte in Gauting

Überblick Kosten einer Ladesäule (Stand 05.2019)

Standortbezogene Bau- und Installationskosten	
Netzanschluss für Ladesäule mit 44 kW	2.000 - 2.500 EUR
Zähleranschluss-Säule	1.000 - 1.500 EUR
Verkehrssicherung (nach Regelplänen gem. RSA)	500 - 2.000 EUR
Tiefbau, Kabelverlegung (20m)	3.000 - 4.000 EUR
Tiefbau, Oberflächen (Pflaster und Grünflächen)	500 - 1.000 EUR
Fundamentherstellung	300 - 1.000 EUR
Markierung von 2 Parkplätzen (Linien und Symbol)	500 - 1.000 EUR
Anfahrerschutz (2 Poller)	400 - 600 EUR
Unwägbarkeiten (Einbauten, Abstandflächen) +15%	0 - 2.000 EUR
Summe netto	8.200 - 15.600 EUR
Ladesäule	
(zwei 22 kW-Ladepunkte, 2 Typ 2-Stecker)	4.000 - 7.000 EUR
Backendsystem	
Einrichtung Backendsystem einmalig	(500 - 2.500 EUR)
Ladepunktkonfiguration & Einrichtung	100 - 300 EUR
Summe pro Ladesäule gesamt netto	12.300 - 22.900 EUR
Summe pro Ladesäule gesamt brutto	14.700 - 27.300 EUR

Ohne Betriebsführungskosten

Quelle: LRA München

Beispielangebote des Regionalwerks

„Contracting“

- Regionalwerk ist zuständig für Aufbau, Instandhaltung und Betriebsführung
- Gemeinde pachtet Anlage vom Regionalwerk
- Laufzeit 8 Jahre

Einmalige Zahlung

- Gemeinde macht einmalige Zahlung
- Regionalwerk kümmert sich um Aufbau, Betrieb & Abrechnung
- Regionalwerk garantiert 8 Laufzeit

Beispiel Stockdorf (noch keine Detailplanung erfolgt)

„Contracting“

3.500 – 4.000€ pro Jahr (enthält Invest, Aufbau, Instandhaltung & Betriebsführung)

Einmalige Zahlung

15.000€ für die Ladesäule & Netzanschluss

+ Planungskosten & Betriebsführungskosten

- Ohne mögliche Förderung. Diese werden bei Erhalt zugunsten der Gemeinde angerechnet. Beispiel letzter Förderaufruf 40% auf Ladesäule und Netzanschluss
- Eventuelle Sponsoren möglich (z.B. Webasto?)