

Kostenschätzung Fahrradboxen

24.03.2022

Übersicht Kostenannahme 3 Standorte für Fahrradboxen

	Opernhaus Magdeburg			Standort Galeria Parkplatz			Standort Johannisberg Str.		
	Maßnahme Investiv	konsumtiv		Maßnahme Investiv	konsumtiv		Maßnahme Investiv	konsumtiv	
	Förderfähige Kosten	laufende Betriebskosten pro Jahr	Einnahmen Standort pro Jahr (1€ Tag/ je Box) x16 für 150 Tage	Förderfähige Kosten	laufende Betriebskosten pro Jahr	Einnahmen Standort pro Jahr (1€ Tag/ je Box) x5 für 150 Tage	Förderfähige Kosten	laufende Betriebskosten pro Jahr	Einnahmen Standort pro Jahr (1€ Tag/ je Box) x10 für 150 Tage
Art	Anlage			Anlage			Anlage		
Anzahl	1 (16 Boxen)			1 (5 Boxen)			1 (10 Boxen)		
Grundpreis Anlage (App-Steuerung)		1.061,67 €			331,77 €			663,50 €	
Terminal	3.064,00 €	192,00 €		3.064,00 €	192,00 €		3.064,00 €	192,00 €	
Kosten Boxen	33.853,00 €			10.533,15 €			21.066,30 €		
Ladesäule für Boxen (EG)	4.317,33 €			2.698,35 €			2.698,35 €		
Software-Mietvertrag pro Jahr		285,00 €			285,00 €			285,00 €	
Lieferung/Montage	8.522,98 €			2.663,45 €			5.326,90 €		
Baugrund herstellen ca. 50 m²	3.000,00 €			3.000,00 €			3.000,00 €		
Elektroanschluss SWM/Elektriker	6.000,00 €			6.000,00 €			6.000,00 €		
Stromkosten pro Monat (80 € Steuereinheit / 40 € Ladefunktion für 16 Plätze)		120,00 €			120,00 €			120,00 €	
Sonstiges (Vandalismus pro Jahr)		- €			- €			- €	
Summe ohne 19% Mwst. (Netto)	58.757,31 €	1.658,67 €		27.958,95 €	928,77 €		41.155,55 €	1.260,50 €	
19% Mwst.	11.163,89 €	315,15 €		5.312,20 €	176,47 €		7.819,55 €	239,50 €	
Summe inkl. 19% Mwst. pro Standort	69.921,20 €	1.973,82 €	2.400,00 €	33.271,15 €	1.105,24 €	750,00 €	48.975,10 €	1.500,00 €	1.500,00 €

Anschaffung+Anschluss Boxen für 3 Standorte (Gesamt)	152.167,45 €
---	---------------------

Eigenmittel Stadt (förderfähige Kosten 10%)	15.216,75 €
Eigenmittel nicht förderfähig	- €
Eigenmittel Gesamt 3 Standorte	15.216,75 €

laufende Betriebskosten pro Jahr	4.579,05 €
Einnahmen pro Jahr	4.650,00 €
Gewinn pro Jahr	70,95 €