

Einführung von Elektrobussen & Bau der dazugehörigen Ladeinfrastruktur.

Neben der Anschaffung von 8 Elektrobussen und der Ladeinfrastruktur wird ein Carport für insgesamt 8 Busse errichtet. Auf dessen Dach wird eine PV-Anlage installiert, um einen Teil des Energiebedarfs nachhaltig abzudecken. Dies soll die Betriebskosten senken und zur Umweltfreundlichkeit beitragen.

Pos.	Kostenart	Menge/ Einheit	Einzelpreis (€)	Gesamtkosten (€)	Gesamtkosten nach Förderung
1	Anschaffung eBusse	8 Stück	670.000,00 €	5.360.000,00 €	3.972.000,00 €
2	Ladeinfrastruktur (Depot-Ladestationen)	4 Stück	55.000,00 €	220.000,00 €	88.000,00 €
3	Baumaßnahmen Elektroinstallation	1	425.000,00 €	425.000,00 €	170.000,00 €
4	Planung und Baumaßnahmen Carport	1	695.000,00 €	695.000,00 €	278.000,00 €
5	Lademanagement	1	90.000,00 €	90.000,00 €	36.000,00 €
6	PV-Anlage 176 kWp	1	230.000,00 €	230.000,00 €	92.000,00 €
7	Einrichtung zum Schutz der Umwelt	1	150.000,00 €	150.000,00 €	60.000,00 €
8	Grundstück inkl. Notar	2500m ²	375.000,00 €	375.000,00 €	375.000,00 €
9	Retentionsausgleich	2000m ²	80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €
10	Kanalanschluss	1 psch	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
11	Aushub	200m ²	160.000,00 €	160.000,00 €	160.000,00 €
12	Sozialcontainer	1 psch	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €
13	Gitterrolltor	4 Stück	50.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €
14	Kameraüberwachung	1 psch	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
15	Beleuchtung	5 Stück	1.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
16	Stützwinkel Bahngelände	30 lfm	18.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
17	Einzäunung	1 psch	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €
18	Bepflanzung Bäume	1 psch	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
19	Werbelogo	2 Stück	2.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
20	Bauantrag Gebühren			30.000,00 €	30.000,00 €
21	Honorar Planung, Tragwerk, Brandschutz, Vermessung			265.000,00 €	265.000,00 €
			Gesamtkosten (Netto)	8.432.000,00 €	5.958.000,00 €
			Umsatzsteuer 19%	1.602.080,00 €	1.132.020,00 €
			Gesamtkosten (Brutto)	10.034.080,00 €	7.090.020,00 €

Förderfähige Ausgaben Ladeinfrastruktur				
Beschreibung Infrastruktur	Nettopreis	Anzahl zu beschaffen der Einheiten dieser Position	Förderfähige Ausgaben	Beeinhaltet
Ladehardware und zugehörige Komponenten	55000	4	220.000	ABB 4 x A200 eichrechtskonform, PK1 für Eichrecht, Payment Package, 4x Fundamente,
Baumaßnahmen Elektroinstallation	425.000	1	425.000	Trafo 1.000 kVA Tiefbauarbeiten Elektroinstallation Erdung und Messung Inbetriebnahme Projektmanagement
Baumaßnahmen Carport für PV-Anlage	695000	1	695000	Stahlbauarbeiten Steg und Treppe für Ladegeräte (Hochwasserschutz), Holzbau Dachkonstruktion Klempnerarbeiten, Fundamente & Rohbau, Asphaltarbeiten, Baustelleneinrichtung
Lademanagementsystem	90000	1	90000	
PV-Anlage 176 kWp	230000	1	230000	
Einrichtung zum Schutz der Umwelt	150000	1	150000	Ölabscheider, Kanal und Frischwasseranbindung

Als mögliche Förderungen kommen die aktuell im 4. Aufruf bestehende Bundesförderung eBus und die Landesförderung BW für eBusse und Betriebshöfe in Frage.

Weitere Finanzierungsmöglichkeiten sind durch die KFW-Bank und die L-Bank BW gegeben.

22.08.2025 Eberbach

Erstellt durch: D.Renn

