

**7/041/2022**

Fraktionsantrag  
öffentlich

## Gemeinde Selmsdorf

### Antrag der BFS-Fraktion - Antrag zur Errichtung von öffentlichen E-Ladestationen

<i>Amt Schönberger Land</i> Fraktion <i>Datum</i> 08.02.2022	<i>Bearbeitung:</i> Heike Waschow <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1102
---	---

<i>Beratungsfolge</i> Bau- und Umweltausschuss Selmsdorf der Gemeinde Selmsdorf (Vorberatung)	<i>Geplante Sitzungstermine</i> 22.02.2022	<i>Ö / N</i> Ö
---	---	-------------------

#### **Sachverhalt**

- siehe Anlage -

#### **Beschlussvorschlag**

- siehe Anlage -

#### **Finanzielle Auswirkungen**

- siehe Anlage -

#### **Anlage/n**

1	Antrag BFS Fraktion (öffentlich)
2	Angebot (öffentlich)

Udo Gutschke, Ernst-Thälmann-Straße 7, 23923 Selmsdorf

Amt Schönberger Land  
Bürgermeister der Gemeinde Selmsdorf  
Am Markt 15  
23923 Schönberg

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht

Unsere Zeichen  
GU

Datum  
7. Februar 2022

### **Antrag zur Errichtung von öffentlichen E-Ladestationen**

Sehr geehrter Herr Kreft,

wir bitten Sie, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des Bau- und Umweltausschusses der Gemeindevertretung am 22.02.2022 zu setzen:

#### **Sachverhalt:**

Elektrofahrzeuge leisten einen wichtigen Beitrag zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und damit zur Erreichung der Klimaschutzziele sowie zur Reduzierung lokaler Schadstoff- und Lärmemissionen. Die Zulassungen von Elektroautos sowie die Nachfrage am Markt wächst stetig – doch wie steht es eigentlich um die Ladeinfrastruktur? Hier besteht gerade im öffentlichen Raum großer Nachholbedarf.

#### **Beschlussvorlage:**

Die Gemeindevertretung fasst folgenden Grundsatzbeschluss: Die Amtsverwaltung beauftragt ein Ingenieurbüro mit der Planung zur Beschaffung und Errichtung von öffentlich zugänglichen Ladeeinrichtungen zum Aufladen privater Elektrofahrzeuge (z.B. am Gemeindehaus). Des Weiteren ist ein Konzept zur schrittweisen Umstellung der Nutzfahrzeuge und der Technik des gemeindlichen Bauhofs auf elektrische Antriebe zu erarbeiten.

#### **Finanzielle Auswirkungen:**

Haushaltssatzung 2022/2023 – Planungskosten: 5.000,00 EURO

#### **Anlage:**

Informationsangebot der Stadtwerke Grevesmühlen – Lieferung einer Elektroladestation

Mit freundlichem Gruß

Udo Gutschke  
Fraktionsvorsitzender

Udo Gutschke  
Ernst-Thälmann-Straße 7  
23923 Selmsdorf

Tel.: 038823 / 54570  
Fax: 038823 / 54571  
Mobil: 0171 / 4113744

eMail: [udo.gutschke@t-online.de](mailto:udo.gutschke@t-online.de)

STADTWERKE Grevesmühlen GmbH · Grüner Weg 26 · 23936 Grevesmühlen

 Herr Gutsche  
 Selmsdorf

 Grüner Weg 26  
 23936 Grevesmühlen

 Geschäftsführer  
 Heiner Wilms


 Vorsitzender des Aufsichtsrates  
 Lars Prahler

 Telefon 03881 7845-0  
 Telefax 03881 7845-60  
 info@stadtwerke-gvm.de  
 www.stadtwerke-gvm.de

 Uwe Dramm  
 03881 7845-40  
 drammm@stadtwerke-gvm.de

Sehr geehrter Herr Gutsche

gerne unterbreiten wir Ihnen für die Lieferung einer Elektroladestation folgendes Angebot.

Pos.	Bezeichnung	Menge	Preis (netto)
1-1	<b>Ecotap (Eich) Ladesäule Duo (2x 22,00 kW) (ohne Installation)</b> (Eichrechtskonforme) Ladesäule Duo - 3x63A - LMR - 2x22KW mit FI AC 30mA /DC 6mA > Stecker Typ 2 > von 1x16A bis 3x63A > 230V / 400V 50Hz > 0 bis zu 22kW > FI - Doepke DFS 4A EV R, 40A - AC = 30mA, DC = 6mA > GPS, Protokoll MODE3 > UMTS/GSM Modem/Kontroller mit RFID Leser > Stahl 3.7mm > RAL 6018 und RAL 9016 > Anti Korrosion und Pulverbeschichtung > 1400mm x 240mm x 200mm; 56kg > Low voltage directive 2014/35EU/EMC directive: 2014/30/EU > DIN EN 65851-1/DIN EN 65851-22 > IP54 > IK10 > von -25 bis +60 Grad Celsius > Komplett mit Mantelhülse und Zug-Entlastung	1	4.483,85 €
			
			Abbildung ähnlich
1-2	Ladedose	2	0,00 €
1-3	MID kWh Energiezähler	2	0,00 €
1-4	Onlinefähig/auswertbar	1	0,00 €
1-5	Fundamentbefestigungsset (Träger)	1	147,06 €
1-6	Blitzschutz	1	300,00 €
	<b>Position gesamt</b>		<b>4.930,91 €</b>
	<b>Umsatzsteuer 19 %</b>		<b>936,87 €</b>
	<b>Summe inkl. Umsatzsteuer (19 %)</b>		<b><u>5.867,78 €</u></b>

Pos.	Bezeichnung	Menge	Preis (netto)
2-1	<b>Mennekes Ladesäule Smart T 22 (Eichrechtskonform) 2x22 kW (ohne Installation)</b> > Ladesäule inklusive TAB konformen Netzübergabepunkt mit zwei Zählerplätzen für eHz > Formschönes, robustes Stahlblechgehäuse, elektrolytisch verzinkt, grundiert, pulverbeschichtet > Gehäuse mit Profizylinderschloss abschließbar (Doppelschließung) > IP 44 > Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 11 kW (dreiphasig) und Entriegelungsfunktion bei Stromausfall > FI-Schalter 40 A, 4 p, Typ B (allstromsensitiv) > LS-Schalter 32 A, 3 p; Lastschütz 32 A, 4 p LS- Schalter 16 A, 3 p; Lastschütz 16 A, 4 p > Befestigungs- und Kontaktiereinheit (BKE) für eHZ. Vorbereitet für die Übermittlung signierter Zählwerte. Je Ladepanel 1 Smart Meter Zähler eHZ EDL21. Systemüberwachung für FI, LS, Schütz und Phasenausfall > SMS; RFID > per integriertem eMobility-Gateway, somit per Mobilfunk zu einem OCPP-Backend (z.B. WEMAG- Backend) > 1775 x 460 x 415 mm (H x B x T)	1	10.740,00 €
2-2	<b>Fundamentbefestigungsset &amp; Bodenplatte</b>		360,00 €
2-3	Blitzschutz		300,00 €
	<b>Position gesamt</b>		<b>11.400,00 €</b>
	<b>Umsatzsteuer 19 %</b>		<b>2.166,00 €</b>
	<b>Summe inkl. Umsatzsteuer (19 %)</b>		<b><u>13.566,00 €</u></b>