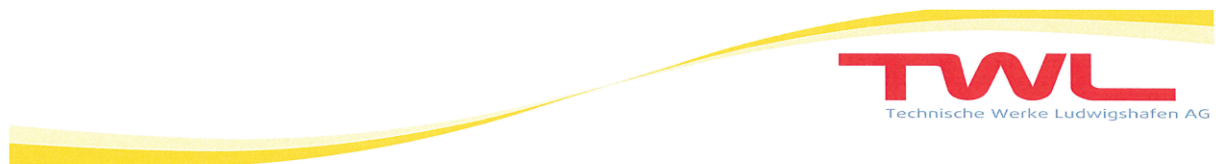


Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Nördliche Innenstadt	17.04.2018	öffentlich

Anfrage der GRÜNEN-Ortsbeiratsfraktion Planungen zum Ausbau der Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge

Vorlage Nr.: 20185584

Stellungnahme der Verwaltung



TWL AG · Postfach 21 12 23 · 67012 Ludwigshafen

Stadt Ludwigshafen am Rhein
Rathausplatz 20
67059 Ludwigshafen

Cornelia Reuter 0621-505 2450
cornelia.reuter@twl.de

Stellungnahme zur Elektromobilität aus Sicht von TWL AG

5. April 2018

Seite 1 / 2

Öffentliche Ladestationen – Status

TWL betreibt derzeit drei Ladestationen im Stadtgebiet von Ludwigshafen.

- Zwei Ladestationen werden im Parkhaus Walzmühle in Zusammenarbeit mit LUKOM betrieben. Ladekosten fallen hier pauschal mit den Parkgebühren an.
- Eine weitere Ladestation befindet sich am Ludwigsplatz vor dem Gebäude der IHK. Hier ist das Laden derzeit kostenlos. Diese Ladestation wird im Zuge des derzeitigen Erweiterungsprojektes ersetzt (siehe unten).

TWL AG nimmt noch im April 2018 vier weitere Ladestationen im Stadtgebiet Ludwigshafen in Betrieb. Hierbei handelt es sich um sogenannte Normalladestationen mit bis zu 22 kW Ladeleistung AC an jeweils zwei Ladepunkten.

An folgenden Standpunkten sind diese Ladestationen zu finden (Hausnummer sind die Grundstücke, die der Ladestation am nächsten sind):

- Bürgermeister-Grünzweig-Straße 87
- Hedwig-Laudien-Ring 7
- Dessauer Straße 69
- Pfalzgrafenstraße 21

An diesen Normalladepunkten laden Fahrzeuge in der Regel mit einer Ladeleistung zwischen 3,7 und 22 kW (abhängig vom Autofabrikat). Bei einer angenommenen Batteriekapazität von 20 kWh beträgt die Ladedauer somit zwischen ca. einer und fünf Stunden.

TWL AG
Industriestraße 3
67063 Ludwigshafen
www.twl.de
Gerichtsstand Ludwigshafen oder
anderweitiger Ort der Energieabnahme

Rechtsform Aktiengesellschaft
Sitz Ludwigshafen am Rhein
Registergericht Amtsgericht
Ludwigshafen, HRB 1562
UST-IdNr DE 149137962

Vorstand
Dr.-Ing. Hans-Heinrich Kleucker
Dr.-Ing. Reiner Lübke
Aufsichtsrat
Jutta Steinruck (Vorsitzende)

Bankverbindung
Sparkasse Vorderpfalz
IBAN: DE3344500190000000133
BIC: LUHSD66AXXX
Glaubiger-ID: DE51TWL00000023883

Öffentliche Ladestationen – weitere Planungen

In Planung sind derzeit noch insgesamt fünf DC-Schnellladestationen mit bis zu 50 kW Ladeleistung. Geplante Standorte sind:

- Pettenkoferstraße (Freischwimmer GmbH): 1 Ladestation
- Oderstraße (Globus): 3 Ladestationen
- Bismarckstrasse (zukünftiges TWL-Kundenzentrum): 1 Ladestation

Studie Elektromobilität Stadt Ludwigshafen

Die Städte Ludwigshafen, Mannheim und Heidelberg beauftragen gemeinsam das Fraunhofer IAO Institut mit der Erstellung eines umfassenden Elektromobilitätskonzepts für alle drei Städte. Ein Schwerpunkt hierbei ist unter anderem die Erstellung eines Konzepts für die effiziente Platzierung und Bewirtschaftung von öffentlich zugänglichen Ladesäulen im gesamten Stadtgebiet. TWL wird die Studie begleiten.

Parallel zur Studie wird TWL die Netzausbauplanung vorantreiben. Ziel ist, die Ergebnisse der Studie des Fraunhofer IAO mit den Ergebnissen der Netzausbauplanung übereinander zu legen um die optimalen Standorte zu prüfen und die Ladeinfrastruktur so bedarfsgerecht und möglichst netzverträglich auszubauen.

Freundliche Grüße

Technische Werke Ludwigshafen AG


Cornelia Reuter
Stabsleiterin Unternehmensentwicklung


Daniel Röder
Unternehmensentwicklung