



Fact Sheet

Dienstleistungen rund um die Elektromobilität

STEAG Technischer Service und STEAG Energy Services sind Ihre Experten für Themen rund um Elektromobilität.

Elektroautos sind der Beginn einer neuen Verbindung von Energie und Mobilität. E-Mobilität wird damit vor allem in den Städten ein wichtiger Bestandteil eines zukünftigen ressourcenschonenden und emissionsarmen Lebensstils sein. Damit wird die Elektromobilität in den kommenden Jahren ein Wachstumsmarkt für Unternehmen aus der Automobilindustrie aber auch aus der Energiebranche. Da der Strom eben nicht nur einfach aus der Steckdose kommt, sind neben Stromtankstellen u.a. auch der Ausbau erneuerbarer Energien, intelligentes Netzmanagement und flexible Speicher erforderlich. Dies hat auch die Bundesregierung erkannt und eine nationale Plattform Elektromobilität (NPE) mit ins Leben gerufen.

„Die Menschen wollen ihr Ziel schnell, sicher, günstig und umweltfreundlich erreichen. Deshalb betrachtet die NPE die Elektromobilität wie die Nutzer selbst: als ein ganzheitliches Angebot, vom schnellen Laden über den Fahrspaß

mit attraktiven Fahrzeugen und maßgeschneiderten Mobilitätsdienstleistungen bis zum Strom aus erneuerbaren Energien. Wer Elektromobilität sagt, meint also mehr als nur das Fahrzeug. Sie ist ein System: die Komponenten Fahrzeug, Energieversorgung und Verkehrsinfrastruktur greifen ineinander und formen nachhaltige Mobilität über die Grenzen traditioneller Industriebranchen hinweg. Im Zentrum des Systems stehen die Nutzer.“
(Quelle: www.nationale-plattform-elektromobilitaet.de)

Bei den Energiethemen kommt die Expertise der STEAG ins Spiel, die auf all diesen Feldern viel Erfahrung besitzt. Deshalb sind herstellerunabhängige Beratung und Service rund um die Elektromobilität ein integraler Bestandteil des Leistungsspektrums, das wir unseren Kunden anbieten.



Unsere Leistungen im Detail

Beratung rund um das Thema Elektromobilität

- Fahrzeuge, Ladestandards, Ladeleistungen, Anschlussdimensionen, Kosten/Nutzen etc.

Planung und Realisierung der Infrastruktur und elektrotechnischen Anbindung

- Projektmanagement, -planung und -kontrolle (Terminverfolgung, Qualitätskontrolle, Budgetkontrolle etc.)
- GU für Infrastrukturprojekte
- Netzberechnung und -anschluss
- Realisierung der elektrischen Infrastruktur
- Aufstellung und Anschluss von Ladesäulen und Wallboxen
- Elektrotechnische Anbindung
- IT-Anbindung
- Kombination mit Speichern und/oder erneuerbaren Energien
- Bautechnik und Genehmigungsplanung
- Brandschutz

Prüfung

- Prüfung neu errichteter Anlagen nach
 - DIN VDE 0100-600 Erstprüfung elektrotechnischer Niederspannungsanlagen sowie
 - DIN VDE 0100-722 Stromversorgung von Elektrofahrzeugen
- Wiederholungsprüfungen bestehender Anlagen

Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme neu errichteter Ladepunkte inklusive aller vorgeschriebenen Messungen und Prüfungen

Technische Betriebsführung

- Überwachung durch zentrale Warte 24/7
- Wartung und Instandhaltung
- Entstörung 24/7

Ihre Ansprechpartner:

STEAG Technischer Service GmbH

Bernhard Nützl, B.Eng
St. Johanner Straße 101-105
66115 Saarbrücken

Telefon +49 681 9494-9102
Telefax +49 681 9494-1094
Mobil +49 151 544 235 23
bernhard.nuetzl@steag.com

STEAG Energy Services GmbH

Dr. Daniel Lehmann
Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen

Telefon +49 201 801-2890
Telefax +49 201 801-2902
Mobil +49 151 590 697 08
daniel.lehmann@steag.com