



Landkreis
Heidenheim

Elektrisch mobil in Unternehmen

Impulsvortrag im Rahmen des 2. Klimaneutralitätskongresses

Referent: Diego Ruiz

Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Elektromobilität und Ladeinfrastruktur

Elektrisch mobil in Unternehmen

Gliederung

- Praxis
- Governance
- Standorttool
- LKW-Ladenetz
- Ausblick

Praxis

Unternehmen als Pioniere der Elektromobilität

- Laden der Fahrzeuge im Werk oder unterwegs
 - Feststehende Routen
 - Feststehende Fahrpläne
- Betriebskosten
 - Energiepreis für Strom geringer als Kraftstoffe
 - Elektromotoren sind wartungsärmer
 - Betrieb effizienter (Energierückgewinnung)
- Hohe Anfangsinvestition
 - Förderungen speziell für Unternehmen
- Weitere Informationen zum Betrieb von Elektrofahrzeugen im Unternehmerischen Kontext auf: <https://nationale-leitstelle.de/nutzfahrzeuge/>

Governance

Rolle EU & Bund

- Koordinierung und Festlegung von Strategien
- Ziel: Flächendeckender Ausbau von Ladeinfrastruktur
 - Deutschlandnetz
 - LKW-Ladeinfrastruktur
- Förderungen (Auswahl)
 - Nicht-öffentlich zugängliche Schnellladeinfrastruktur
 - Steuerliche Vergünstigungen
- Weitere Informationen zum Laden von Elektrofahrzeugen auf: <https://nationale-leitstelle.de/downloads/>

Governance

Baden-Württemberg

- Vernetzung mit lokalen Akteuren & Wissensmanagement
 - KEA-BW
 - Faktencheck E-Mobilität
- Förderungen (Auswahl)
 - Elektrofahrzeuge für spezifische Zielgruppen
 - Aufbau von Ladeinfrastruktur durch Unternehmen und Kommunen
- Weitere Netzwerke auf Bundes- und Länderebene auf: <https://www.now-gmbh.de/netzwerkfinder/netzwerkatlas-elektromobilitaet/>

LKW-Ladenetz

Aktuelle Entwicklung

- Hoher Flächenbedarf, hohe Stromleistungen
- Vergabeverfahren zum Aufbau von LKW-Schnellladeinfrastruktur entlang der Autobahnen derzeit laufend
 - Zuschläge voraussichtlich Mitte 2025
- Standorte im Landkreis Heidenheim:
 - Heidenheimer Kohlplatten
 - Härtsfeld Ost
- Landkarte auf <https://nationale-leitstelle.de/nutzfahrzeuge/>

Ausblick

Standort Heidenheim, Technik, Praxis

- Neue Schnellladepunkte in zwei Suchräumen in Heidenheim geplant
 - Fastned
 - E.On Drive
- Neue technische Entwicklungen
 - Bidirektionales Laden
 - Megawatt Charging System
- Neue Anwendungsgebiete elektrischer Nutzfahrzeuge
- <https://standorttool.de/standorttool> zur Visualisierung von öffentlich zugänglichen Ladesäulen





Landkreis
Heidenheim

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen & Kommentare?