

StandortTOOL zur Ladeinfrastruktur

Ersteinführung

- 01.05.2018

Bundesland

- bundesweit

Organisation

- Nationale Leitstelle
Ladeinfrastruktur unter dem
Dach der NOW GmbH

Kategorie

- Digitale Werkzeuge

Projektphase

- Analyse
- Planung

StandortTOOL



Quelle: NOW GmbH

Was ist das StandortTOOL?

Das StandortTOOL ist ein digitales Planungsinstrument der Nationalen Leitstelle Ladeinfrastruktur zur Entwicklung einer deutschlandweiten Ausbaustrategie für die Ladeinfrastruktur.

Mit Hilfe des StandortTOOLS werden bundesweit die Ladevorgänge bis 2030 prognostiziert und darauf basierend Bedarfe für benötigte öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur ermittelt. Kommunen können mit dem StandortTOOL die vor Ort zu erwartenden Bedarfe entnehmen.

Die Bedarfe werden auf Grundlage der vorhandenen Verkehrsinfrastruktur sowie des Fahrzeug- und Ladeinfrastrukturbestands berechnet und berücksichtigen zudem Daten über das Mobilitätsverhalten der Nutzerinnen und Nutzer.

Was ist das Ziel des StandortTOOLS?

Ziel des StandortTOOLS ist es, ein Planungsinstrument für die bundesweite Aufbaustrategie von einem "Gesamtsystem Ladeinfrastruktur" bereitzustellen. Damit soll der Markthochlauf von Elektrofahrzeugen in Deutschland unterstützt werden. Mit einem flächendeckenden und bedarfsgerechten Netz soll sichergestellt werden, dass alle Nutzerinnen und Nutzer überall und jederzeit „einfach laden“ können.

Die Leitstelle behält dabei die Aktivitäten im Ladeinfrastrukturaufbau in Deutschland stets im Blick.

Ansprechpartner bei der Nationalen Leitstelle für Ladeinfrastruktur unter dem Dach der NOW GmbH ist Joseph Löser (Stand: 2022).

Weitere Instrumente

Elektromobilitätsgesetz (EmoG) (<https://www.mobilikon.de/instrument/elektromobilitaetsgesetz-emog>)

FlächenTOOL zum Aufbau von Ladeinfrastruktur (<https://www.mobilikon.de/instrument/flaechentool-zum-aufbau-von-ladeinfrastruktur>)

Kommunales Elektromobilitätskonzept (<https://www.mobilikon.de/instrument/kommunales-elektromobilitaetskonzept>)

Quellen

Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW GmbH), 2023: StandortTOOL. Zugriff: <https://www.standorttool.de/> [abgerufen am 22.06.2023].