

Ladeinfrastruktur für Transport- und Logistikunternehmen,  
Personennahverkehr und Unternehmen mit großen Fuhrparks.

# Ladehubs für den Transport- und Verteilerverkehr

Die Elektrifizierung von LKWs und Bussen ist ein wichtiger Schritt, um die neuen EU Klimaziele zu erfüllen. Aber auch eine Herausforderung für Logistikunternehmen und Dienstleister. Wir helfen Ihnen mit unserem Know-how bei Planung und Umsetzung von Ladeinfrastruktur passend zu Ihren Abläufen und Bedürfnissen.

## Fit für die Energiewende?

Ladehubs für Transportunternehmen, Fahrzeug-Flotten, KEP-Dienstleister oder Unternehmen für Personenbeförderung stehen vor der Aufgabe, ihre Unternehmen den Klimaschutzzielen der EU anzupassen. Die EU hat neue CO<sub>2</sub>-Standards für schwere Nutzfahrzeuge festgelegt, die in Stufen bis 2025 und 2030 greifen. Das bedeutet auch die Elektrifizierung von LKWs und Bussen – extrem herausfordernde Schritte auf dem Weg hin zu CO<sub>2</sub>-Neutralität und der Transformation zu CO<sub>2</sub>-neutralem Straßentransport.

Die Herausforderung liegt hierbei nicht nur in der Anschaffung der E-Fahrzeuge, sondern auch in deren Versorgung mit Strom und der dabei zu koordinierenden Logistik. Denn kein Spediteur oder Busunternehmen kann es sich leisten, mit der Fracht oder den zu befördernden Personen auf halber Strecke stehen zu bleiben. Dabei ist eine zuverlässige und zugängliche Ladeinfrastruktur von großer Bedeutung.

## Die passende Ladeinfrastruktur

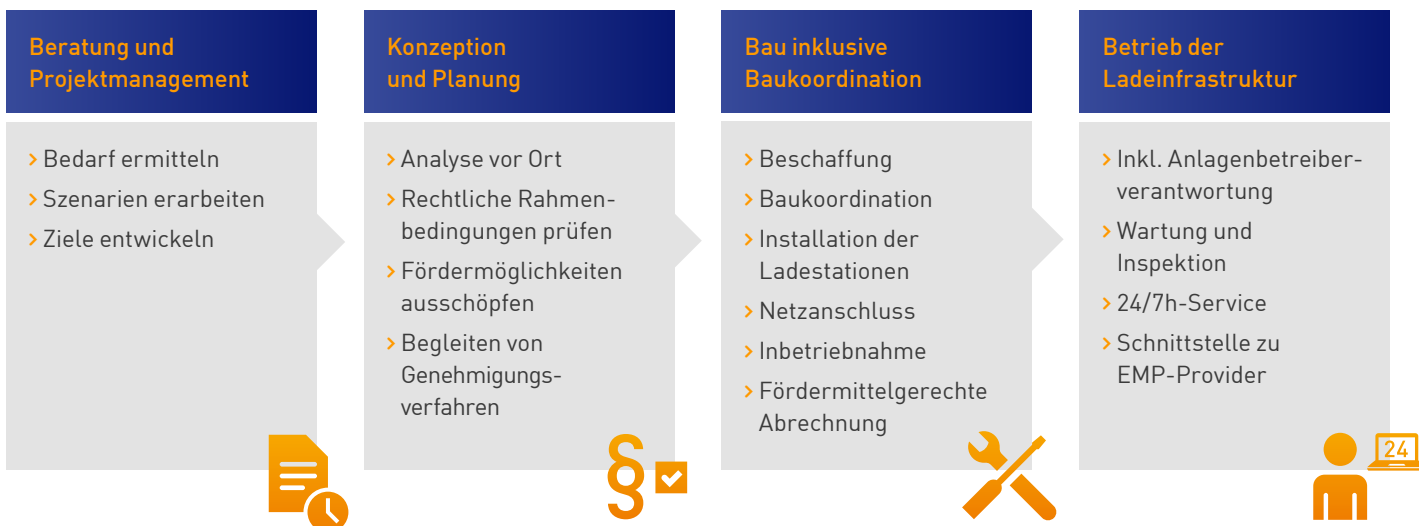
Die öffentlich Infrastruktur ist in der Regel für Kraftfahrzeuge mit mehr als 3,5 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht oder KfZ mit Anhänger nicht nutzbar. Dies liegt vor allem an den höheren Leistungsanforderungen, größeren Strommengen sowie am Platzbedarf und den Anforderungen an die Zugänglichkeit. Zusätzliche Maßnahmen für die elektrische Lade- und Tank-Infrastruktur für Lkw, Transportunternehmen des öffentlichen Verkehrs, Paketdienste sowie private und teilöffentliche Betriebshöfe zum Laden ihrer Fahrzeugflotte sind dabei fast unumgänglich.



Möchten Sie wissen, welche Möglichkeiten Ihr Unternehmen in der Implementierung einer eigenen Ladeinfrastruktur z. B. mit Ladehubs hat? Dann schauen Sie hier vorbei:

[www.netze-bw.de/dienstleistungskunden/elektromobilitaet/ladeinfrastruktur](http://www.netze-bw.de/dienstleistungskunden/elektromobilitaet/ladeinfrastruktur)

## Ihr Projekterfolg aus einer Hand:



### Unsere Kompetenz:

- › Know-how in Projektierung, Baukoordination, Genehmigungsverfahren, Netzplanung, Netzbetrieb und den rechtlichen und technischen Vorschriften und Anforderungen
- › GU-Leistung (Generalunternehmer)
- › Projektmanagement
- › Prozess-Know-how

## Ihr Partner mit Erfahrung

Die Netze BW Sparte Dienstleistungen ist erfahrener Partner, wenn es um den Ausbau und technischen Betrieb von Ladeinfrastruktur geht. Dazu gehören auch Großprojekte für Schnellladeinfrastruktur entlang deutscher Autobahnen.

Um die Stromversorgung aus dem Netz bis zur Ladesäule technisch, ökologisch und wirtschaftlich optimal zu gewährleisten, unterstützt die Dienstleistungssparte der Netze BW GmbH ihre Kunden von der Konzeption und Planung über das Genehmigungsverfahren bis hin zum Bau und dem technischen Betrieb.

- › Expertise im Infrastrukturausbau der Elektromobilität
- › Erfahrung als Generalunternehmer für den Ausbau als technischer Betriebsführer des größten DC Ladenetzes
- › Höchste Qualität bei Planung, Errichtung und Betrieb
- › Kompetenz in der Zusammenarbeit mit anderen Netzbetreibern und Behörden
- › Koordination aller Leistungserbringer, wie Tiefbau, Erdverkabelung, bis hin zur Überdachung mit Photovoltaikanlagen und Videoüberwachungssystemen
- › Umspannstationen und Netzanschlüsse mit hohen Arbeitsstandards
- › Erfüllung von Bauauflagen wie Gutachten, Umwelt- und Ausgleichsmaßnahmen, Brand- und Blitzschutz
- › Professionelles Roll-Out-Management
- › Projekt- und Risikomanagement
- › Übernahme der Anlagenbetreiberverantwortung
- › Langfristiger und zuverlässiger Partner

### Netze BW GmbH | Sparte Dienstleistungen

dienstleistungen@netze-bw.de

Telefon: 0711 289-46000

[www.netze-bw.de/dienstleistungen](http://www.netze-bw.de/dienstleistungen)