

# Ladeinfrastruktur Elektromobilität

Planung.  
Errichtung.  
Technische Betriebsführung.

## Der Elektromobilität gehört die Zukunft



Die Bedeutung der Elektromobilität wächst. Elektrofahrzeuge steigern nicht nur die Lebensqualität und sorgen für weniger Verkehrslärm und saubere Luft, sondern leisten auch einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit im Alltag. Gerade in Ballungsräumen steigt die Nachfrage nach Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge – und das nicht nur im öffentlichen Bereich, sondern vermehrt auch von privaten Kunden und Unternehmen.

Um elektromobil von A nach B zu kommen und die Elektromobilität für alle attraktiv zu machen, muss ein intelligentes und flächendeckendes Netz von Ladestationen aufgebaut werden. Neben den Fahrzeugen spielt die Ladeinfrastruktur somit bei der Weiterentwicklung der Elektromobilität die zentrale Rolle.

Komfortables, leicht zugängliches Laden mit ausreichend Ladeleistung ist entscheidend, um im Wettbewerb um Nutzer von E-Fahrzeugen und Kunden die Nase vorn zu haben. Hier braucht es kompetente Partner, die den Anschluss an die elektromobile Welt schnell und sicher umsetzen können.

### Ladeinfrastruktur - die Grundvoraussetzung für mehr Elektromobilität

Eine anwenderfreundliche, sichere, flächendeckende und leistungsfähige Ladeinfrastruktur ist Voraussetzung für das zuverlässige Laden von Elektrofahrzeugen. Sie leistet einen wesentlichen Beitrag zur Erhöhung der Standortqualität von Städten, Kommunen und Gemeinden. Das Laden des eigenen E-Fahrzeugs und somit der Zugang zu E-Ladestationen wird so selbstverständlich sein wie der Zugang und das Nutzen von WLAN. Gerade im Wettbewerb um Kunden und Mitarbeiter wird das zur Verfügungstellen von Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge der Kunden, der Mitarbeiter oder der eigenen Fahrzeugflotte ein bedeutender Erfolgsfaktor.

Vertrauen Sie daher auf einen Partner mit langjähriger Erfahrung.

Risiken minimieren,  
Kosten kontrollieren,  
termingerecht  
errichten, Projekt-  
erfolg erzielen.

## Gerne stehen wir Ihnen für Ihre Fragen zur Verfügung.

Sie hätten gerne mehr Informationen zum Thema? Sie haben Fragen oder Anregungen? Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

Weitere Informationen zum Thema Ladeinfrastruktur finden Sie auf unserer Internetseite.

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

**Netze BW GmbH**  
Sparte Dienstleistungen  
Schelmenwasenstr. 15  
70567 Stuttgart

Telefon: 0711 289-46000  
E-Mail: [dienstleistungen@netze-bw.de](mailto:dienstleistungen@netze-bw.de)

B.3576.1803, Auflage 3

Als führende Experten im Infrastrukturausbau der Elektromobilität sorgen wir für den Erfolg Ihres Projekts!

Ein Unternehmen  
der EnBW

 **Netze BW**  
Sparte Dienstleistungen

# Sparte Dienstleistungen – Wir kümmern uns drum

Als führender Anbieter und technischer Betriebsführer von Ladeinfrastruktur verfügt der Dienstleistungsbereich der Netze BW GmbH über ein Höchstmaß an Expertise für komplexe Infrastrukturthemen und Kompetenz für das Errichten einer funktionsfähigen Ladeinfrastruktur.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung als Dienstleister entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von der Beratung, Konzeption und Planung über Genehmigungsverfahren bis hin zum Bau und technische Betriebsführung Ihrer Ladeinfrastruktur. Wir bringen Ihre individuelle Ladeinfrastruktur an den Ort Ihrer Wahl.

Die Ladeinfrastruktur muss dabei unterschiedlichsten regionalen Anforderungen gerecht werden: vom Nutzerverhalten über rechtliche Normen bis hin zu technischen Sicherheitsrichtlinien. Der Dienstleistungsbereich der Netze BW verfügt über die Erfahrung und das Know-how, um für jede Anforderung Ihnen die passende und wirtschaftliche Lösung zu bieten.

## Kompetenz von der Planung bis zur technischen Betriebsführung



Die gewünschte Leistung am Ort Ihrer Wahl – wir kümmern uns drum.

## Unsere Dienstleistungen: Planung. Errichtung. Technische Betriebsführung.

### Beratung

- ✓ Bedarf ermitteln

### Konzeption und Planung

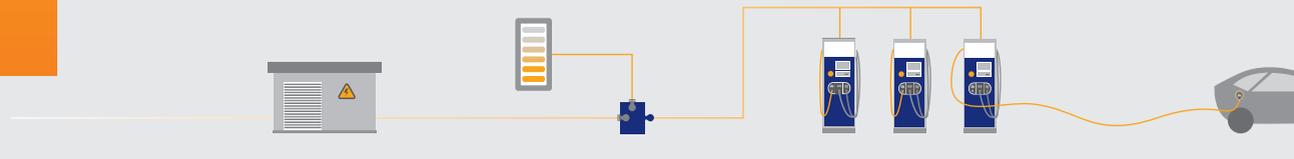
- ✓ Analyse vor Ort
- ✓ Rechtliche Rahmenbedingungen prüfen
- ✓ Begleiten von Genehmigungsverfahren

### Bau inkl. Baukoordination

- ✓ Beschaffung
- ✓ Baukoordination
- ✓ Installation der Ladestationen
- ✓ Anmeldung Netzanschluss
- ✓ Inbetriebnahme

### Technische Betriebsführung

- ✓ Unterstützung bei der Anlagenbetreiberverantwortung
- ✓ Wartung und Inspektion
- ✓ 24/7h-Service



### Ihre Vorteile

- › Sicherer Anschluss an die Elektromobilität
- › Schnelles Laden mit ausreichend Leistung
- › Projektumsetzung für ihr Unternehmen
- › Ausbaufähige und zukunftssichere Konzepte
- › Sicherer Ladeinfrastrukturbetrieb in Ihrem Auftrag
- › Erhöhung der Standortattraktivität
- › Positionierung als innovativer Akteur im Bereich Elektromobilität

Ihre Ladeinfrastruktur für Ihr Unternehmen unabhängig und bundesweit.

### Projekte erfolgreich umsetzen

Bei der Errichtung der Ladeinfrastruktur ist das Zusammenspiel zwischen Ladesäule und Bereitstellung der Ladeinfrastruktur entscheidend. Die größte Herausforderung liegt dabei in der Abstimmung des Netzanschlusses mit dem Netzbetreiber im Hinblick auf verfügbare Ladeleistung, Trassenführung bis hin zur Erfüllung von behördlichen Anforderungen und Auflagen.

Besonders komplexe Projekte, die mit unterschiedlichen Netzbetreibern oder über mehrere Filialstandorte bundesweit verteilt sind, benötigen Erfahrung im Projektgeschäft. Aber auch kleinere kommunale Individuallösungen brauchen einen Partner, der sich auskennt.

Eine gute Planung vermindert das Risiko unnötiger Kosten und einer Verzögerung der Projektfertigstellung erheblich. Dazu gehört ein reibungsloser Ablauf, bei dem alle Gewerke professionell koordiniert und geleitet werden.

Mit erfahrenen Experten an Ihrer Seite können Sie sich auf Ihre Arbeit und Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Wir übernehmen die Umsetzung einer sicheren und zuverlässigen Ladeinfrastruktur und stehen im Anschluss auch gerne als Dienstleister oder in Ihrem Auftrag zur Verfügung.

### Was Sie von uns erhalten

- › Expertise im Infrastrukturausbau der Elektromobilität
- › Erfahrung im Ausbau eines flächendeckenden Ladenetzes mit über 500 Schnellladestationen deutschlandweit
- › Höchste Qualität bei Planung, Errichtung und technischer Betriebsführung
- › Kompetenz in der Zusammenarbeit mit anderen Netzbetreibern und Behörden
- › Koordination der Leistungserbringer, wie Tiefbau, Erdverkabelung und Umspannstationen mit hohen Arbeitsstandards
- › Professionelles Roll-Out-Management
- › Projekt- und Risikomanagement
- › Unterstützung bei Ihrer Anlagenbetreiberverantwortung
- › Langfristiger und zuverlässiger Partner

### Planung und Bau von über 500 Schnellladestationen im deutschen Autobahnnetz

