

MIT STROM TANKEN

Elektromobilität und Ladeinfrastruktur für
Unternehmen, Kommunen und Wohnanlagen



ELEKTROMOBILITÄT

Ladeinfrastruktur planen, umsetzen und effizient betreiben

Elektromobilität entwickelt sich zunehmend zum Standard in der Mobilität von Unternehmen, Kommunen und Wohnanlagen. Wer heute eine Ladeinfrastruktur aufbaut, schafft die Grundlage für eine wirtschaftliche und zukunftsfähige Mobilitätslösung.

Die EB-GRUPPE begleitet Sie bei diesem Schritt von Anfang an. Von der ersten Analyse über die technische Planung bis zur Installation und dem langfristigen Betrieb Ihrer Ladeinfrastruktur. Dabei behalten wir sowohl die technischen Anforderungen als auch wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen im Blick.

Unser Ziel ist eine Lösung, die zu Ihrem Standort, Ihrem Fuhrpark und Ihrer täglichen Nutzung passt. Praxisnah geplant, technisch sauber umgesetzt und so ausgelegt, dass Ihre Infrastruktur auch zukünftige Anforderungen erfüllen kann.



WIR BRINGEN ERFAHRUNG

Die EB-GRUPPE plant und realisiert Ladeinfrastruktur aus der Praxis

Wir verbinden elektrotechnisches Know-how mit Erfahrung aus der Praxis und begleiten Projekte von der ersten Idee bis zum laufenden Betrieb. Was uns dabei auszeichnet:

- ✓ **Praxisnahe Lösungen:** Wir planen Ladeinfrastruktur so, dass sie im Alltag funktioniert und zu Ihrem Standort passt.
- ✓ **Elektrotechnik aus eigener Hand:** Planung, Installation und technische Umsetzung kommen bei uns aus einer Hand.
- ✓ **Ganzheitlicher Blick:** Ladeinfrastruktur, Netzanschluss, Photovoltaik, Abrechnungssysteme sowie zukünftige Erweiterungen denken wir von Anfang an gemeinsam und aufeinander abgestimmt.
- ✓ **Verlässlicher Partner:** Auch nach der Inbetriebnahme bleibt die EB-GRUPPE Ihr Ansprechpartner für Betrieb, Wartung und Erweiterungen.



WARUM DER UMSTIEG JETZT SINN MACHT

Elektromobilität wird zur festen Größe im Alltag

Die Rahmenbedingungen für Elektromobilität verändern sich aktuell sehr schnell. Klimaziele, gesetzliche Vorgaben und steigende Energiekosten führen dazu, dass die Elektrifizierung von Fahrzeugen weiter vorschreitet. Wer frühzeitig plant, verschafft sich mehrere Vorteile:

- ✓ **Zukunftssicherheit:** Gesetzliche Regelungen für Ladeinfrastruktur an Gebäuden werden in den kommenden Jahren weiter ausgebaut. Bei Neubauten oder größeren Sanierungen können Ladepunkte oder vorbereitete Leitungsinfrastrukturen verpflichtend werden.
- ✓ **Planbare und niedrigere Betriebskosten:** Elektrofahrzeuge verursachen im Betrieb geringere Energie- und Wartungskosten als klassische Verbrenner.
- ✓ **Unabhängigkeit von Kraftstoffpreisen:** Elektrische Mobilität reduziert die Abhängigkeit von steigenden Spritpreisen und CO₂-Kosten und ermöglicht eine besser kalkulierbare Kostenstruktur.
- ✓ **Sichtbares Zeichen für Nachhaltigkeit und Innovation:** Ladepunkte am eigenen Standort zeigen Kundinnen, Kunden und Mitarbeitenden, dass sich ein Unternehmen aktiv mit nachhaltiger Mobilität beschäftigt.
- ✓ **Attraktive Fördermöglichkeiten:** Viele Investitionen in Ladeinfrastruktur und Elektromobilität werden staatlich unterstützt.

JOSHUA FRONZEK
Vertriebstechniker

LÖSUNGEN FÜR IHREN ALLTAG

Elektromobilität dort integrieren, wo sie wirklich gebraucht wird

Jeder Standort stellt unterschiedliche Anforderungen an Ladeinfrastruktur. Deshalb planen wir Lösungen immer auf Basis der tatsächlichen Nutzung. Typische Einsatzbereiche sind zum Beispiel:

- ✓ **Firmen- und Dienstwagenflotten**
- ✓ **Parkplätze für Mitarbeitende und Besucherinnen und Besucher**
- ✓ **Standorte von Kommunen, sozialen Trägern und Bildungseinrichtungen**
- ✓ **Kundenparkplätze im Handel und im Dienstleistungsbereich**
- ✓ **Mehrfamilienhäuser und Wohnanlagen**

WIR SIND IHR PARTNER

Von der Analyse bis zum Betrieb

Der Aufbau von Ladeinfrastruktur ist mehr als das Aufstellen einer Ladesäule. Netzanschluss, Leistung, Nutzung und Abrechnung müssen sinnvoll aufeinander abgestimmt sein. Die EB-GRUPPE begleitet Sie entlang des gesamten Prozesses:

- ✓ **Analyse von Bedarf und Standort:** Wir betrachten Nutzung, Stellplätze, Stromanschluss und zukünftige Anforderungen.
- ✓ **Technische Planung der Ladeinfrastruktur:** Auslegung von AC- und DC-Ladepunkten sowie Dimensionierung der elektrischen Infrastruktur. Zusätzlich übernehmen wir die Abstimmung mit dem Netzversorger sowie die Durchführung von Netzanfragen und Netzanalysen.
- ✓ **Installation und Inbetriebnahme:** Fachgerechte Umsetzung nach aktuellen Normen und technischen Standards.
- ✓ **Lastmanagement und Netzoptimierung:** Intelligente Steuerung der Ladeleistung, damit vorhandene Netzkapazitäten optimal genutzt werden.
- ✓ **Backend und Abrechnungssysteme:** Integration von Zugangs- und Abrechnungslösungen für Mitarbeitende, Kundschaft oder öffentliche Nutzung.
- ✓ **Integration erneuerbarer Energien:** Berücksichtigung und Vorbereitung zur Einbindung von Photovoltaikanlagen sowie ergänzenden Systemen wie Batteriespeichern oder Notstromlösungen für eine optimierte Eigenstromnutzung.
- ✓ **Wartung und Erweiterung bestehender Anlagen:** Regelmäßige Prüfung, Betreuung und Ausbau vorhandener Ladeinfrastruktur.



FÖRDERMITTEL IM BLICK

Investitionen in Elektromobilität optimal nutzen

Viele Projekte im Bereich Elektromobilität können durch Förderprogramme unterstützt werden. Die passenden Programme zu finden und korrekt zu beantragen ist jedoch oft mit Aufwand verbunden.

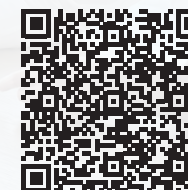
Die EB-GRUPPE unterstützt Sie dabei, passende Fördermöglichkeiten zu identifizieren und die formalen Schritte vorzubereiten. Durch unsere Fördermittelberatung behalten Sie den Überblick über aktuelle Programme und können Investitionen gezielt absichern.



EB-GRUPPE



Mit Strom Tanken



Fördermittel



IHR ANSPRECHPARTNER

Joshua Fronzek

Vertriebstechniker



emobility@elektro-breitling.de



Böblinger Straße 88
71088 Holzgerlingen



+49 (0)7031 74 10 20 – 113

EB-GRUPPE | Elektrotechnik | Böblinger Straße 88 | DE 71088 Holzgerlingen
Telefon +49 (0)7031 74 10 20 - 0 | Telefax +49 (0)7031 74 10 20 - 200 | ebgruppe.com

