

DER VERKEHR WIRD E-MOBIL



STRATEGIE | KONZEPT | UMSETZUNG | FÖRDERUNG & FINANZIERUNG

DIE EINFÜHRUNG DER ELEKTROMOBILITÄT
FÜR FAHRZEUGFLOTTEN



EUROPEAN ELECTRICAL
BUS COMPANY GMBH

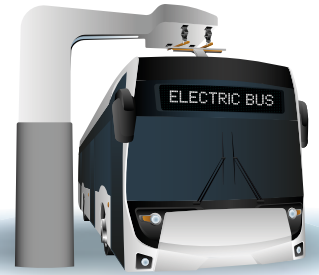


UND IHRE FAHRZEUGFLOTTE WIRD E-MOBIL



Globale Ziele zum Klimaschutz und zur Verringerung des Energieverbrauchs müssen lokal umgesetzt werden. Mit der 2019 beschlossenen Überarbeitung der „Clean Vehicles“ Richtlinie der EU sind nicht nur die Verkehrsbetriebe angehalten, sich mit dem Thema „emissionsfreie Antriebe“ auseinander zu setzen und Strategien und Wege zu entwickeln, wie dies praktisch umgesetzt werden kann. Doch wie gelingt die Umstellung der Fahrzeugflotte auf elektrische Antriebe? Vor allem, wenn E-Fahrzeuge und Diesel-Fahrzeuge in der Übergangsphase parallel betrieben werden? Als Spezialisten für E-Mobilität im ÖPNV begleiten wir Verkehrsbetriebe und Nutzfahrzeug-Flottenbetreiber durch alle Phasen der Planung und Umsetzung. Wir stellen sicher, dass Sie dabei alle relevanten Aspekte beachten und den für Sie ökologisch wie wirtschaftlich erfolgreichen Weg einschlagen.

IN DREI SCHRITTEN ZUR ERFOLGREICHEN ELEKTROMOBILITÄT



1 STRATEGIE

Wie viel CO₂ lässt sich durch die Umstellung auf elektrische Antriebe einsparen? Wo gibt es Potenziale, die sich nachhaltig rechnen? Wie gehen wir konkret vor? Wer viel erreichen will, braucht einen klaren Plan. Wir schauen uns Ihre Wünsche und Ziele an, begutachten alle relevanten Daten und Fakten. Auf dieser Grundlage ermitteln wir die für Ihren ÖPNV-Betrieb passende Strategie.

2 KONZEPT

Der strategische Fahrplan steht. Jetzt geht es an die umfassende Analyse der Ist-Situation. Darauf folgen Daten- und Simulationsrechnungen zu Elektromobilität, Betriebshofmanagement, Energieversorgung und Bauplanung. Auf Basis dieser Ergebnisse entwerfen wir maßgeschneiderte Elektromobilitätskonzepte für Ihren Betrieb und stellen diese mit allen Vor- und Nachteilen sowie den zu erwartenden Kosten zur Diskussion. Sie erkennen, wie hoch die Reduktion von Emissionen und damit der Umweltnutzen ausfällt. Um eine hohe Akzeptanz zu erzielen, binden wir Mitarbeitende, Energieversorger, Politik und NGOs schon früh in die Planungen mit ein. Nach der Entscheidung gehen wir in die Details und planen die Umsetzung mit allen Zeiten und Kosten.

3 EINFÜHRUNG

Was wäre das beste Konzept ohne die erfolgreiche Umsetzung in die Praxis. Aus diesem Grund begleitet Sie EEBC Schritt für Schritt beim Start bzw. dem Ausbau der Elektromobilität in Ihrem Verkehrsbetrieb. Dies beginnt bei der Erstellung maßgeschneiderter Vergabe- und Vertragsunterlagen über die Unterstützung in den (europaweiten) Vergabeverfahren bis zum Projektmanagement. Wir behalten während der gesamten Einführungsphase alle Projektbereiche fest im Blick, koordinieren die einzelnen Gewerke mit erfahrener Hand und stellen sicher, dass Termine wie Kosten in dem von Ihnen gesteckten Rahmen bleiben.

Unsere Handlungsfelder umfassen dabei:



BESCHAFFUNG VON FAHRZEUGEN UND LADEINFRASTRUKTUR



BAUABNAHMEN (HOCH- UND TIEFBAU)



ELEKTROPLANUNG



KOORDINATION MIT DEM ENERGIEVERSORGER



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG UND PROJEKTMANAGEMENT

FÖRDERMITTEL & FINANZIERUNG

Die Elektrifizierung von Fahrzeugflotten ist mit hohen Investitionskosten verbunden. Die Finanzierung stellt für den Betreiber oftmals eine Herausforderung dar.

Wir kennen uns aus mit den aktuellen Fördermöglichkeiten auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Auf Wunsch entwickeln wir Ihr Elektromobilitätskonzept von Anfang an so, dass es die erforderlichen Voraussetzungen erfüllt. Auf dem weiteren Weg zur Förderung sind wir ebenfalls an Ihrer Seite. Wir erstellen die erforderlichen Projektskizzen und Förderanträge, suchen gegebenenfalls Verbundpartner und übernehmen die Abwicklung.

Sie interessieren sich für weitere Finanzierungsmöglichkeiten? Gerne informieren wir Sie zum Beispiel über System- wie Teilfinanzierungen oder das Leasing für Batteriesysteme.

SPRECHEN SIE UNS AN!



EUROPEAN ELECTRICAL BUS COMPANY GMBH

Die EEBC European Electrical Bus Company ist Ihr Beratungsteam für Elektromobilität. Unser Anliegen ist es, Verkehrsbetriebe und Wirtschaftsunternehmen bei der Umstellung ihrer Fahrzeugflotten auf elektrische Antriebe umfassend zu unterstützen. Dabei verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz. Über die Planung, Konzeption und Umsetzung Ihres Elektromobilitätskonzeptes hinaus sind wir auch Ihr Ansprechpartner, wenn es um die Beschaffung von Fahrzeugen, Batterietechnik, Ladeinfrastruktur oder die Bereiche Wartung und Service geht. Mit einem tiefen Verständnis gesellschaftlicher und technologischer Entwicklungen sowie unserer Unabhängigkeit bieten wir die besten Voraussetzungen, um die elektrische Transformation Ihres Betriebes zum Erfolg zu führen.

SIE HABEN FRAGEN? GERNE BERATEN WIR SIE PERSÖNLICH!



THOMAS MANG
Geschäftsführer



JÜRGEN LANGWOST
Geschäftsführer
Technik

EEBC European Electrical Bus Company GmbH
Bessie-Coleman-Straße 7
60549 Frankfurt am Main
Telefon: +49 (0) 69 . 68 602 360
Email: service@ebus-company.eu

www.ebus-company.eu