

DEKARBONISIERUNG VON BUSFLOTTEN

Mit intelligenten Lösungen für Technologie-, Umlauf- und Ladeplanung machen wir Ihre Flotte fit für eine grüne Zukunft – wirtschaftlich und klimafreundlich!



UNSERE LEISTUNGEN



Machbarkeitsanalyse

Unsere Machbarkeitsanalyse umfasst sowohl die detaillierte Untersuchung der betrieblichen Rahmenbedingungen – wie Streckenführung, Lademöglichkeiten und Personal – als auch eine lokale Bedarfsanalyse, um eine fundierte Grundlage für die Umsetzung zu schaffen.



Konzeption & Optimierung

Wir berücksichtigen operative und strategische Aspekte für die Konzeption und Optimierung Ihrer Fahrzeugflotte und identifizieren Buslinien bzw. Routen mit idealen Voraussetzungen für eine frühzeitige Elektrifizierung.

Optimierte Auslegung des (teil-)elektrifizierten Betriebshofs

Technologieauswahl

Integrierte Umlauf- & Ladeplanung

Auswahl von Ladestandorten
außerhalb des Betriebshofs

Untersuchung unterschiedlicher Betriebs- & Ladestrategien (inkl. V2G) im Hinblick auf betriebliche Abläufe und Netzauswirkungen

Evaluierung von Begleitinvestitionen
an Ladestandorten (PV, Speicher)

Ziel: Minimierung von Lebenszykluskosten & -emissionen

DEKARBONISIERUNG VON BUSFLOTTEN

UNSERE LEISTUNGEN



Nachhaltigkeitsbewertung



Ökonomisch: Wirtschaftlichkeitsberechnung



Ökologisch: Klimawirkungen, LCA, Öko-Design, THG-Bilanzierung



Sozial: Genderaspekte, soziale Gerechtigkeit



Stakeholder:innen-Integration

Wir informieren, konsultieren und kooperieren mit relevanten Stakeholder:innen und erarbeiten Handlungsempfehlungen zur weiteren Vorgehensweise.



Förderabwicklung

Wir begleiten Sie von der Suche passender Fördermöglichkeiten über die Einreichung bis hin zur erfolgreichen Durchführung.

Wir zeigen Ihnen den effizientesten Weg zur Dekarbonisierung Ihrer Busflotte – kostenoptimiert, nachhaltig und zukunftssicher.



KONTAKT

Lisa Göttfried, BSc.

goettfried@grazer-ea.at
+43 (0) 316 / 81 18 48-28



Dr. Nathalie Frieß

friess@grazer-ea.at
+43 (0) 316 / 81 18 48-30



Unsere Erfolgsprojekte finden Sie unter www.grazer-ea.at.