

eplan



Planungssoftware für Elektro- Busse & Ladeinfrastruktur

Busflotten-Elektrifizierung leicht gemacht

eplan ist speziell auf die Elektrifizierungsplanung von Busflotten zugeschnitten und basiert auf über 15 Jahren Projekterfahrung. Die Software vereint die Dimensionierung von Fahrzeugen, Infrastruktur und Energieeinkauf bei gleichzeitiger Berücksichtigung betrieblicher Belange.

Mit **eplan** erhalten sowohl technische Experten – wie z.B. Verantwortliche für Fuhrpark oder Infrastruktur – als auch Betriebsplaner wichtige neue Kompetenzen.

Kontaktieren Sie uns gerne unter:



+49 (0)241 5570 5180

mail@eplan.com

www.eplan.com

Boxgraben 38, 52064 Aachen



Simulation
Analyse
Optimierung



Detaillierte Simulation, Dimensionierung und Auslegung gesamter Busflotten samt Infrastruktur mit nur wenigen Klicks



Entwicklung eigener Einsatzkonzepte mit einem Optimierer speziell für Elektrobusse



Einfache Erstellung und Bewertung vieler verschiedener Szenarien und Durchführung von "Was-wäre-wenn"-Analysen

eplan



Eine Vielzahl wertvoller Funktionen für die Planung der Umstellung auf Elektrobusse

- Analysieren Sie Ihren Betrieb und simulieren Sie sämtliche Fahrzeugeinsätze mit unterschiedlichen Fahrzeugtypen, Ladestrategien und technischen Konfigurationen
- Entwickeln Sie eigene Einsatzkonzepte mit einem Optimierer speziell für Elektrobusse – inkl. Linienwechslern, verschiedenen Depots, u.v.m.
- Planen Sie Ihre Ladeinfrastruktur, bestimmen Sie die Anzahl der Ladegeräte und Netzlastprofile, und entwickeln Sie konkrete Ladepläne inkl. Smart Charging
- Entwickeln und bewerten Sie einfach viele verschiedene Szenarien und führen Sie "Was-wäre-wenn"-Analysen mit wenigen Klicks durch
- Validieren Sie Ausschreibungen und Angebote von Lieferanten
- Verstehen Sie Ihren Energiebedarf und planen Sie Ihre Energiebeschaffung

