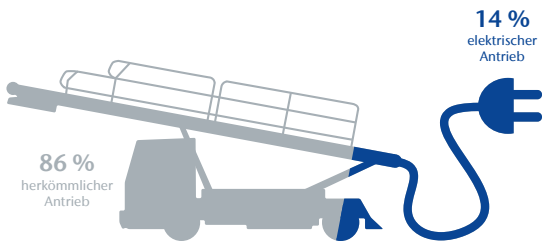


Elektromobilität am Flughafen Frankfurt



14 Prozent der Fraport-Fahrzeuge am Flughafen Frankfurt verfügen bereits über einen elektrischen Antrieb.

Tendenz steigend ...

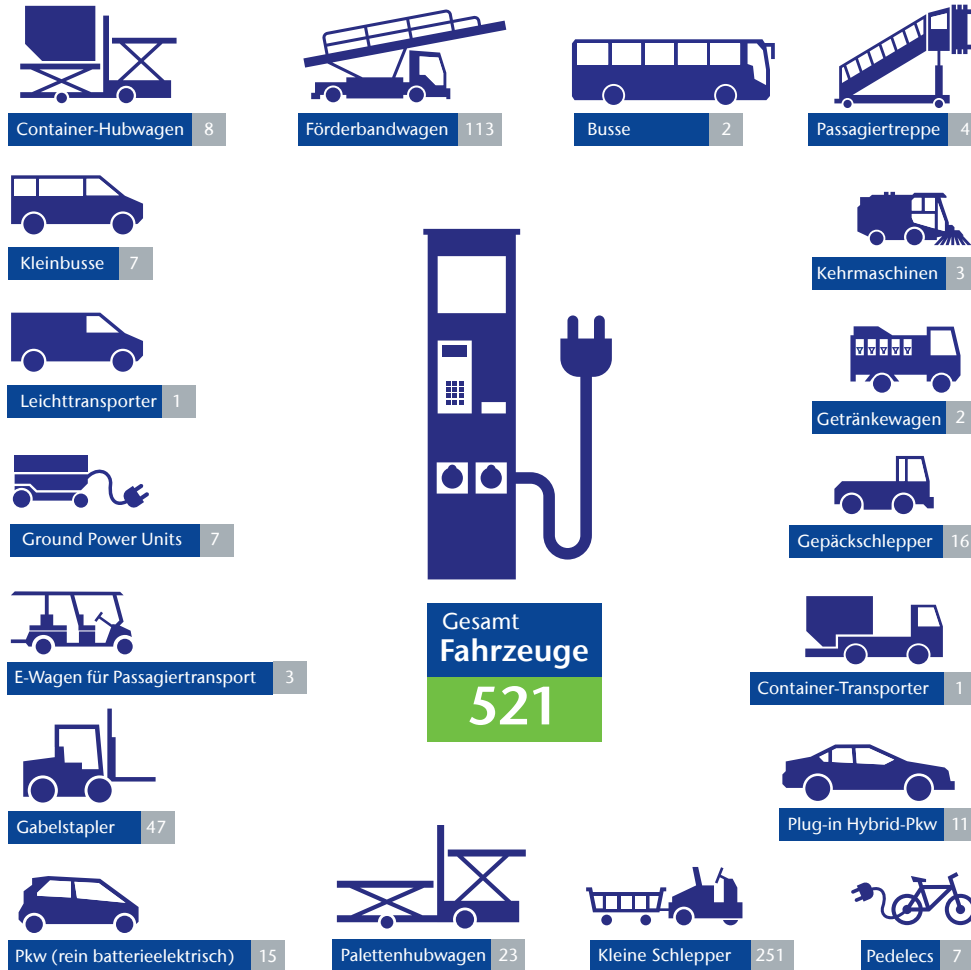
Trotz signifikant höherer Anschaffungskosten setzt Fraport verstärkt auf E-Mobilität, denn ...

- 1) E-Mobilität trägt zur Reduzierung und Vermeidung von CO₂-, Luftschadstoff- und Lärmemissionen bei.
- 2) Energie- und Instandhaltungskosten für E-Fahrzeuge sind teilweise niedriger als für konventionell angetriebene Fahrzeuge. Daher ist die Wirtschaftlichkeit im Produktlebenszyklus bei bestimmten Fahrzeuggattungen wie etwa Förderbandwagen schon heute gegeben.
- 3) „Stop and Go“ und eine max. erlaubte Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h stellt Verbrennungsmotoren vor große Probleme.
- 4) E-Mobilität verbessert Arbeitsbedingungen auf dem Vorfeld spürbar. E-Fahrzeuge werden von den Beschäftigten daher sehr gut angenommen.



Die Fahrzeugflotte der Fraport AG verursacht ein Fünftel aller CO₂-Emissionen und bietet somit erhebliches Potenzial für Optimierungsmaßnahmen.

Unsere Elektro-Fahrzeugflotte



E-Mobilität passt zum Airport ...

Um E-Mobilität effektiv nutzen zu können, bedarf es einiger Voraussetzungen, die auf dem Betriebsgelände der Fraport AG für viele Fahrzeuggattungen optimal gegeben sind:

- ✓ Einsatz immer nur auf kurzen Distanzen (kein Reichweitenproblem)
- ✓ Häufige Standzeiten innerhalb des Betriebsablaufs (Zwischenladungen möglich)
- ✓ Flächendeckende Stromversorgung (Aufladen überall möglich)
- ✓ Nutzung der Nachtstunden ohne Flugbetrieb (längere Ladezeiten möglich)

Wo stehen wir?



E-Mobilität rückt europaweit zunehmend in den Fokus. Fraport testet und setzt bereits seit vielen Jahren Fahrzeuge mit elektrischem Antrieb ein.

Darüber hinaus bringt das Unternehmen eigene Expertise in die Entwicklung neuer Modelle ein. Dieses Engagement ist wesentlicher Bestandteil der Klimaschutzbemühungen des Unternehmens und steht im Sinne eines modernen, innovativen und zukunftsfähigen Abfertigungsbetriebs an Deutschlands größtem Airport.

E-PORT AN

Elektromobilität am Flughafen Frankfurt



Unter der Dachmarke E-PORT AN sind verschiedene Projekte zur Elektromobilität am Flughafen Frankfurt zusammengefasst. Ziel sind die Erprobung und Verbesserung von Testmodellen im täglichen Betrieb und die Weiterentwicklung bis hin zur Marktreife. Projektpartner sind die Fraport AG, die Lufthansa Group und das Land Hessen.

www.e-port-an.de