

Die Zukunft Ihres Fuhrparks ist grün

Obgleich Sie ganz am Anfang einer Elektrifizierung stehen, oder bereits mittendrin stecken – Geotab begleitet Sie!

Daten als Entscheidungsgrundlage für die Elektrifizierung Ihres Fuhrparks

Elektrifizieren Sie Ihre Flotte mit dem EV Suitability Assessment Tool.

EV Suitability Assessment (EVSA)

Das EVSA Tool ist speziell entwickelt worden, um individuell zugeschnittene Empfehlungen für die Elektrifizierung Ihres Fuhrparks zu liefern. Hierzu werden bereits bestehende Telematikdaten Ihres Fuhrparks in Kombination mit echten Leistungsdaten elektrischer Fahrzeuge genutzt.

Was Ihnen das EVSA Tool liefert



Maßgeschneiderte Analysen

Ermitteln Sie, welche Ihrer konventionellen Fahrzeuge dafür geeignet sind, um durch elektrische Fahrzeuge ersetzt zu werden. Hierfür werden unter anderem das Fahrzeugmodell, die Reichweite des Fahrzeugs, sowie die voraussichtlichen Kosteneinsparungen analysiert.



Gewährleistung der Reichweite

Identifizieren Sie, welche Anforderungen Ihre Flotte an die Reichweite hat:

- + Ist die täglich vorausgesetzte Reichweite eines Fahrzeugs mit dem elektrischen Fahrzeug gewährleistet?
- + Ist die Reichweite trotz extremer Wetterbedingungen gewährleistet?
- + Ist die Batterieladung des elektrischen Fahrzeugs über Nacht ausreichend, um die Reichweite zu gewährleisten?



Kostenanalyse

Analysieren Sie, ob die Elektrifizierung Ihrer Flotte aus finanzieller Perspektive Sinn ergibt, wie hoch die jeweiligen Kosteneinsparungen wären und wie sich Ihre Kostenstruktur entsprechend verändern würde.



Umwelteinflüsse

Verstehen Sie, wie hoch die potentiellen Einsparungen von Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen Ihrer Flotte wären.

Das EVSA Tool unterstützt Sie bei der Identifizierung von:

- + Der konventionellen Fahrzeuge Ihrer Flotte, die potentiell durch elektrische Fahrzeuge ersetzt werden können
- + Der elektrischen Fahrzeugmodelle, die auf die Bedürfnisse Ihres Fuhrparks abgestimmt sind
- + Der elektrischen Fahrzeugmodelle, die aus Ihrer finanziellen Perspektive am attraktivsten sind
- + Der potentiellen Einsparungen von Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen Ihres Fuhrparks

Verwalten Sie Ihren elektrischen Fuhrpark mit Geotab

Mit der Geotab Telematiklösung optimieren Sie die Prozesse Ihrer elektrischen Flotte, denn Geotab liefert wertvolle Echtzeit-Einblicke in den Ladezustand Ihrer elektrischen sowie Plug-in-Hybrid (PHEV) Fahrzeuge. So können Sie in Echtzeit auf veränderte Gegebenheiten reagieren und strategisch die richtigen Fahrzeuge einsetzen.

MyGeotab Berichte

Der **Bericht zum Kraftstoff- und Stromverbrauch** beinhaltet Informationen zum konventionellen Kraftstoffverbrauch und der elektrischen Reichweite Ihrer Fahrzeuge. Sie behalten so einen Überblick über die Gesamtperformance Ihres Fuhrparks und können die Leistung Ihrer konventionellen Fahrzeuge in Vergleich mit der Leistung Ihrer elektrischen Fahrzeuge setzen. Ebenso erhalten Sie relevante Einblicke in die Batterienutzung Ihrer elektrischen Fahrzeuge. Auf diese Weise können Sie identifizieren, ob deren Batteriekapazität optimal genutzt wird oder, beispielsweise, einige Ihrer PHEVs nur mit Benzin fahren.

Der **Bericht zu den Ladevorgängen bei E-Fahrzeugen** bietet Ihnen eine komplette Übersicht über die Ladeaktivitäten Ihrer Fahrzeuge. Dazu gehören Informationen zum Ort und Zeitpunkt, an dem die elektrischen Fahrzeuge geladen wurden, die Ladedauer und wie viel die Fahrzeuge aufgeladen wurden. Das bedeutet, dass Sie immer analysieren und nachvollziehen können, wie sich die aktuelle Batterieladung Ihrer Fahrzeuge zusammensetzt.

MyGeotab Karte

Die MyGeotab **Karte** verfügt jetzt über eine Übersicht zur **Batterieladung in %** bei Start und bei Ende in Echtzeit, die Sie unterstützt, jene elektrische Fahrzeuge Ihrer Flotte zu identifizieren, die die höchste (oder niedrigste) Batterieladung haben. Zusätzlich gibt es einen **Ladestatus**, der Ihnen anzeigt, welche Ihrer Fahrzeuge aktuell geladen werden. Durch diese Übersichten können Sie priorisieren, welche Ihrer Fahrzeuge geladen werden müssen. Ebenso können Sie mithilfe der Echtzeit-Einblicke zu jedem Zeitpunkt genau jenes Fahrzeug strategisch einsetzen, das den optimalen Ladezustand und Standort für den jeweiligen Verwendungszweck hat.

Individualisierte Regeln und Benachrichtigungen

In MyGeotab können Sie sogenannte **Regeln** erstellen, die:

- + Sie benachrichtigen, wenn die Batterieladung eines Fahrzeugs einen kritischen Punkt erreicht
- + Sie bei der Priorisierung der Ladereihenfolge Ihrer elektrischen Fahrzeuge unterstützen

Sie können ebenfalls smarte Regeln festlegen, zu welchen Uhrzeiten bestimmte Fahrzeuge geladen oder nicht geladen werden sollen, um eine Überlastung Ihrer Ladeinfrastruktur zu Spitzenzeiten zu vermeiden.

