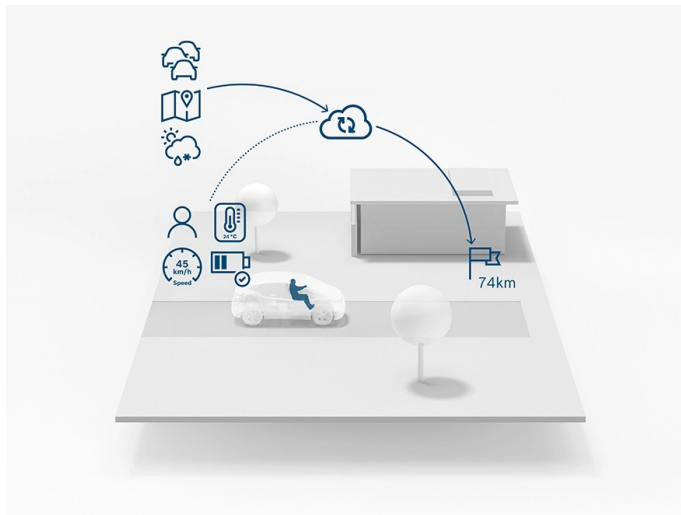




Software
and Services

Personalisierte Reichweiten- prognose

Hochpräzise und individuelle
Reichweitenvorhersage für
Elektrofahrzeuge



Erweiterter Systemansatz

bietet ein wesentlich verbessertes Nutzungserlebnis
von Elektrofahrzeugen

Bis zu 10 %

höhere Genauigkeit der Reichweitenvorhersage
dank innovativer, prädiktiver Intelligenz

- Genaue und zuverlässige Reichweitenprognosen reduzieren die „Reichweitenangst“ mit Elektrofahrzeugen und steigern das Vertrauen der Fahrer
- Das System bezieht eine Vielzahl von Echtzeit-, Prognose- und historischen Datenpunkten ein, um eine hochpräzise und individualisierte Reichweitenvorhersage zu erstellen
- Anpassung der Reichweitenvorhersage an den individuellen Fahrstil, die Präferenzen des Fahrers sowie Umgebungsbedingungen, wie zum Beispiel Wetterbedingungen, Straßentyp, Tageszeit, etc.
- Lernende KI-Algorithmen verfeinern kontinuierlich die Prognosen durch Berücksichtigung neuer Daten, sich ändernder Bedürfnisse des Fahrers und dynamischer Umweltbedingungen
- Schnelle und robuste Implementierung mit flexiblem, modularem Baukasten