

Digital Fuel Twin

CO2-Report aus der Cloud



Digital Fuel Twin

CO₂-Fußabdruck aus der Cloud

Der Digital Fuel Twin von Bosch ermöglicht die digitale Nachverfolgung der Kraftstoffeigenschaften über die gesamte Lieferkette von der Produktion bis zur Betankung der Fahrzeuge. In Zusammenarbeit mit Kraftstoffherstellern und Tankstellenbetreibern werden diese Informationen in einem geschützten Datenraum in der Cloud gespeichert.

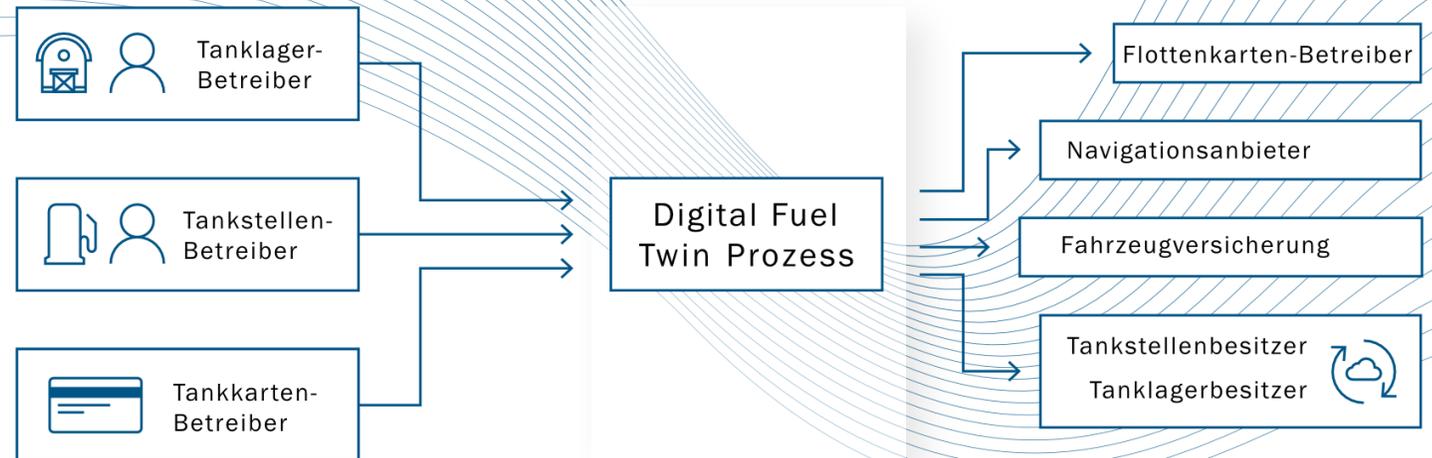
An der Tankstelle wird dann mittels eines sogenannten „Digital Handshake“ – einem Datenaustausch zwischen Fahrzeug, Tankstelle und Cloud – exakt dokumentiert, welcher Kraftstoff in welcher Menge getankt wurde. Die Identifikation erfolgt beispielsweise mittels Tankkarte. Auf dieser Datenbasis erhalten Nutzer des Digital Fuel Twin zuverlässige Informationen und auditfähige Zertifikate über den realen CO₂-Fußabdruck ihrer Fahrzeuge.

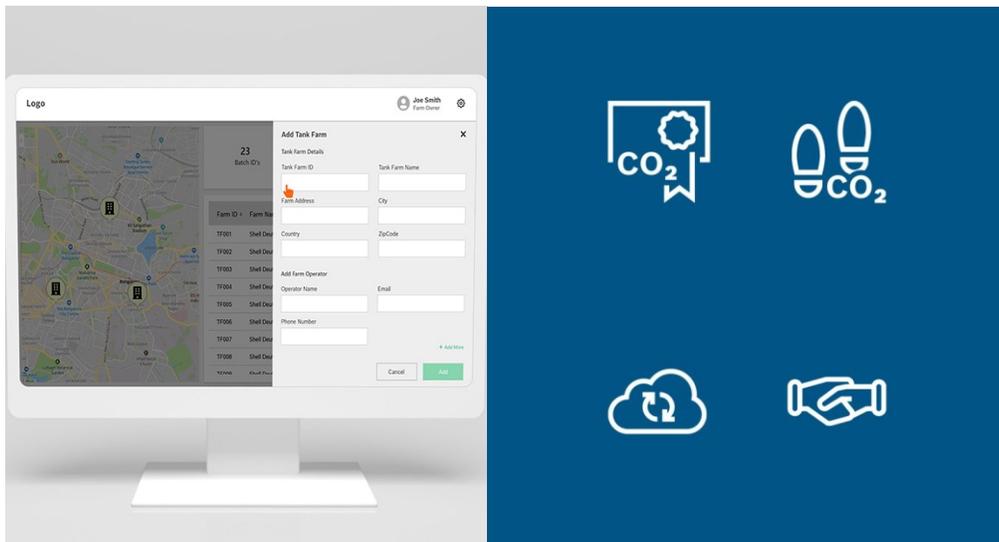
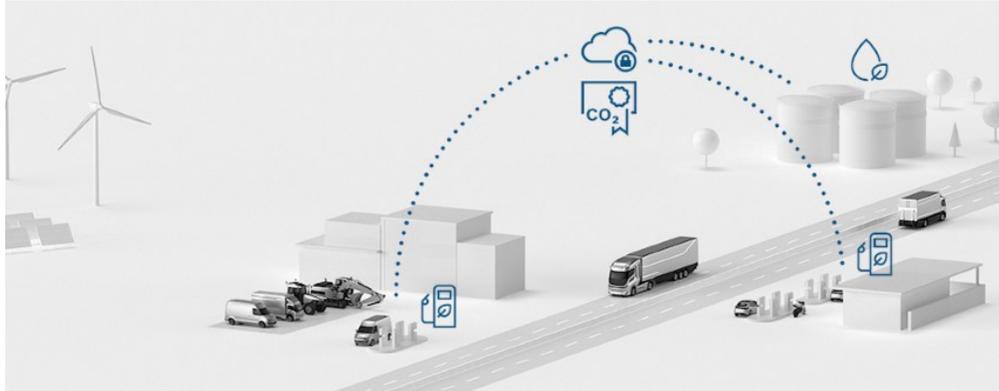


BOSCH

Digital Fuel Twin – Transparenz des tatsächlichen CO₂-Fußabdrucks mit klimafreundlichen Kraftstoffen

Cloud-unabhängige Technologie





Cloud Datenbank von Bosch Mobility

Geschützter Datenraum in der Cloud

- ❖ Zertifizierter CO2 Report für Ihre Kunden
- ❖ Cloudbasierte Lösung für erhöhte Transparenz des CO2-Fußabdrucks von Fahrzeugflotten
- ❖ Bewegungsdaten aus **X-oil** bereitstellen und in die Bosch-Datenbank hochladen
- ❖ [bosch-mobility.com](https://www.bosch-mobility.com)

Digital Fuel Twin
auf der Bosch Mobility
Webseite