



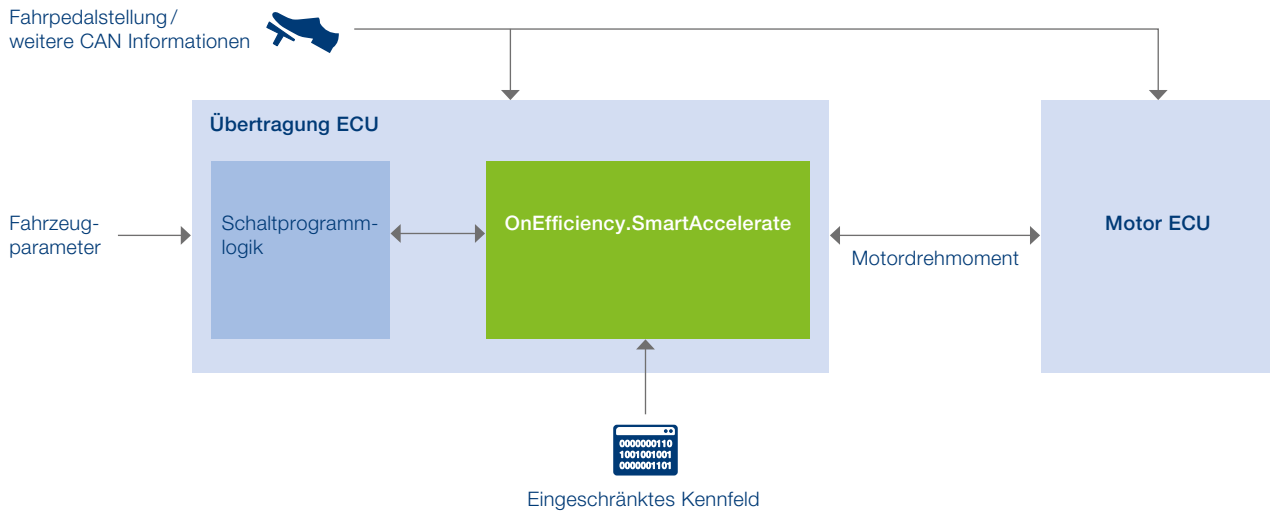
# DIWA digitales Technologie Upgrade OnEfficiency.SmartAccelerate

Für alle Betreiber im öffentlichen Nahverkehr, die Ihre Kosten reduzieren müssen, bieten wir mit **OnEfficiency.SmartAccelerate** ein Upgrade für die Software Konfiguration Ihres **DIWA** Getriebes (Kraftstoffverbrauch als einer der großen Kostentreiber). Dieses hilft Ihnen, Kraftstoffverbrauch zu reduzieren, ohne dass spezielle Fahrerschulungen nötig sind.

In den heutigen Fahrzeugkonfigurationen haben die Fahrer vollständige Kontrolle über die maximale Leistung des Fahrzeugs. **OnEfficiency.SmartAccelerate** limitiert die maximal abrufbare Leistung abhängig von den aktuellen Umgebungsbedingungen.

Durch unser Domänenwissen im Fahrzeugantriebsstrang und jahrelange Erfahrung im öffentlichen Nahverkehr kennen wir die maximal benötigte Leistung in den entsprechenden Fahrsituationen. Dies führt zu einer signifikanten Kraftstoffreduzierung.

## Technische Beschreibung



OnEfficiency.SmartAccelerate limitiert das über CAN ausgegebene Motormoment derart, dass eine vorgegebene Fahrzeugbeschleunigung nicht überschritten wird. Hierzu wird für jedes DIWA-Schaltprogramm ein spezifisches Kennfeld mit einer Beschleunigungslimitierung in Abhängigkeit von der Fahrzeuggeschwindigkeit definiert.

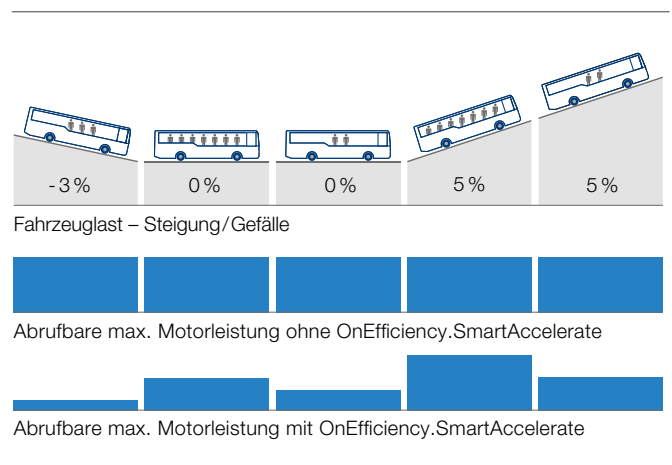
Als hauptsächliche Eingangsgrößen dienen Fahrzeuggeschwindigkeit, Topografie und Beschleunigung. Dazu kommen weitere Einflüsse wie:

- Fahrzeuggewicht
- Reifengröße
- Getriebeübersetzung
- Fahrpedalstellung
- Motordaten

### Installation OnEfficiency.SmartAccelerate

- Update auf entsprechende DIWA Softwareversion
- Konfigurieren des Kennfeldes in das DIWA-Steuergerät

Bitte prüfen Sie im Vorfeld unsere Kompatibilitätsliste für Ihr individuelles Fahrzeug.



Voith GmbH & Co. KGaA  
 St. Pöltener Straße 43  
 89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:  
 Tel. +49 7321 37-9990  
 digitalsolutions@voith.com  
 www.voith.com/digitalsolutions

