

# Der Elektroantrieb

– effizient, dynamisch und lokal CO<sub>2</sub> emissionsfrei

Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität



Effizienter Antrieb für mehr Reichweite

geringe  
**Betriebs-  
kosten**

dank reduziertem Wartungsaufwand

**skalierbar**

je nach Leistungsanforderung

- ▶ Bestehend aus Leistungselektronik, Elektromotor, Getriebe und Batterie erzeugt das Antriebssystem lokal keine CO<sub>2</sub>-Emissionen und bietet das volle Drehmoment gleich beim Start.
- ▶ Hohe Wirkungsgrade und direkte Speicherung und Verwendung elektrischer Energie ermöglichen geringste Energieverluste im Betrieb.
- ▶ Beitrag zur Einhaltung aktueller und zukünftiger Emissionsgesetzgebung
- ▶ Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis durch individuelle Auslegung bei gleichzeitiger Verwendung eines Baukastensystems für die Ausnutzung von Skaleneffekten

