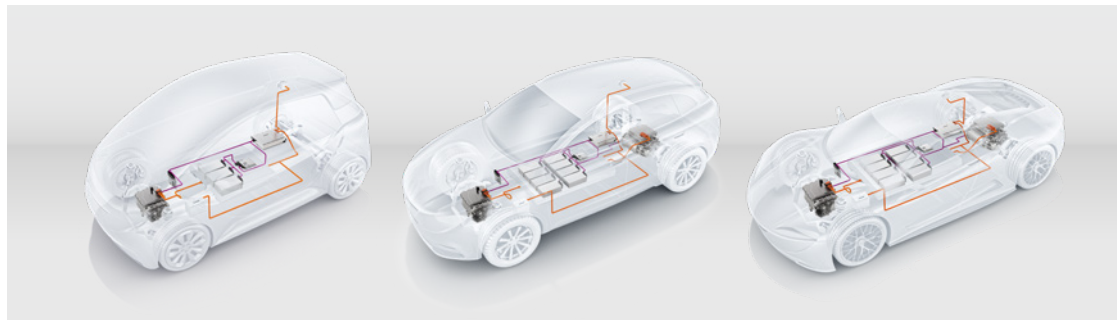
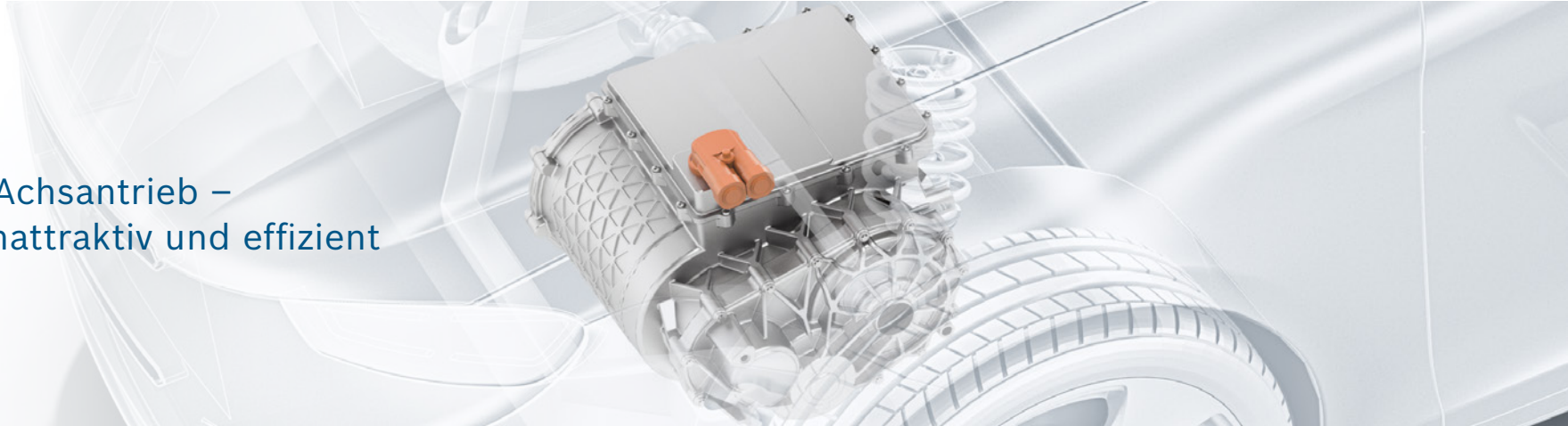


eAchse

Der modulare eAchsantrieb –
kompakt, kostenattraktiv und effizient

Antriebssysteme und
elektrifizierte Mobilität



Bis zu

96 %

Wirkungsgrad für mehr Reichweite oder alternativ eine Reduktion der Batteriekapazität dank Siliziumkarbid-Halbleitertechnik

- Hohe Skalierbarkeit (50–300 kW) und Flexibilität im Lieferumfang für individuelle Kundenanforderungen und alle Fahrzeugtypen
- Kostenattraktiv dank der Integration aller Komponenten in ein Systemgehäuse
- Siliziumkarbid-Halbleiter ermöglichen den Einsatz von eAchsen auf 800 V Spannung für Erhöhung der Leistung oder alternativ die Verkleinerung des Elektromotors

Noch mehr

Kompaktheit

dank der Integration von Elektromotor, Leistungselektronik und Getriebe in einem gemeinsamen Systemgehäuse