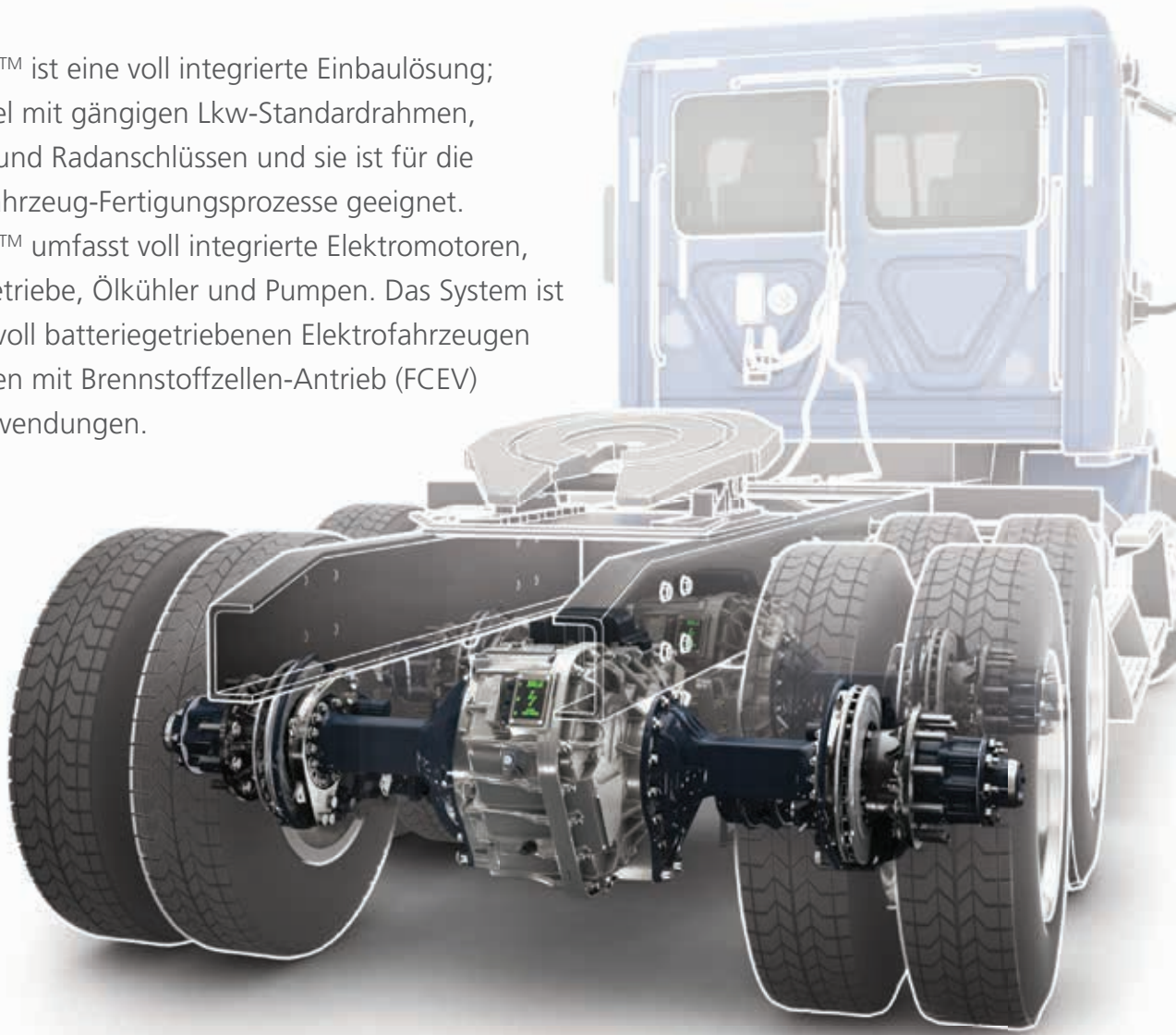




# Elektro-Antrieb, der passt

Allison Transmission präsentiert eine neue Reihe von voll integrierten Elektro-Achsen. Die eGen Power™ von Allison passt zwischen die Räder von Lastkraftwagen und Bussen und ersetzt den traditionellen Antriebsstrang der Fahrzeuge.

Die eGen Power™ ist eine voll integrierte Einbaulösung; sie ist kompatibel mit gängigen Lkw-Standardrahmen, Aufhängungen und Radanschlüssen und sie ist für die meisten OEM-Fahrzeug-Fertigungsprozesse geeignet. Die eGen Power™ umfasst voll integrierte Elektromotoren, ein Mehrganggetriebe, Ölkühler und Pumpen. Das System ist kompatibel mit voll batteriegetriebenen Elektrofahrzeugen (BEV), Fahrzeugen mit Brennstoffzellen-Antrieb (FCEV) sowie Hybridanwendungen.



## eGen Power™: Der entscheidende Unterschied

### Kompaktes, platzsparendes Design

Das voll integrierbare System schafft mehr Platz für Batteriepakete und andere wichtige Komponenten von Elektrofahrzeugen

### Spitzenleistung

Bietet mehr Leistung und Drehmoment als andere elektrische Antriebssysteme

### Einfache Installation

Einfache Installation in vorhandene Lkw-Standardrahmen und -Aufhängungen

### Leichtbaulösung

Da keine Verkleinerung des Radanschlusses erforderlich ist, können Standard-Radanschlüsse und Bremsen verwendet werden – dies senkt Gewicht und Kosten

### Verlängerte Laufzeit

Die interne Öl-Kühlung ermöglicht eine höhere kontinuierliche Motorleistung bei nahezu Spitzenleistung

### Höchste Effizienz

Das System ist für eine Energie-Rekuperation von 100 % des Motordrehmomentes ausgelegt

### Leistungssteigerung

Eliminierung von Kegelradgetrieben, minimalen Verzahnungen und Druckschmierung für erhöhte Effizienz und größere Reichweite