

# Fuel-Cell-Stack-Core-Module

Der funktionale Kern für individuell zugeschnittene Brennstoffzellensysteme



Antriebssysteme und  
elektrifizierte Mobilität



Perfekte  
**Leistung**

durch funktionale Synergie

Validierte  
**Betriebs-  
strategie**

in Kombination mit einem Brennstoff-  
zellensteuergerät

- Umfassendes Bosch-Brennstoffzellen-System-Know-how verpackt in einem vollständig validierten Modul mit Brennstoffzellenstapel, Gehäuse und Anodensubmodul
- Optimiertes Packaging für minimalen Bauraum mit integrierten Schnittstellen für Wasserstoff, Luft und Kühlmittel
- Einfache Anpassung der Systemleistung und der Montageausrichtung
- Validiert nach Automobilstandards und bereit für die Massenproduktion
- Einfache Integration und Erweiterung
- Optimiert, um die angestrebte Systemeffizienz und Lebensdauer zu erreichen
- Zusätzliche Ingenieurleistungen verfügbar (Regelstrategie, Systemdesign, Sicherheitskonzept)