

# Benzin-Saugrohreinspritzung

Die wirtschaftliche Lösung für  
bedarfsgerechte Leistung

bis zu  
**60 kW/l**

Benzin



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

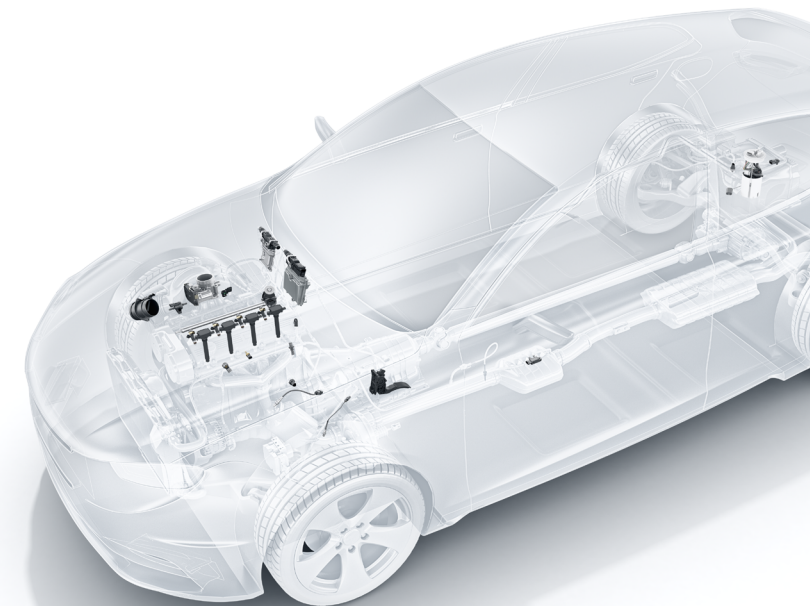
Zuverlässige Kraftstoffversorgung mit System und Zukunft

## kostengünstig

gegenüber Hochdrucksystemen aufgrund weniger komplexer Software und Einspritzsteuerung

## effizient

Reduktion der CO<sub>2</sub>- und HC-Emissionen dank innovativer Weiterentwicklungen wie bspw. Advanced PFI oder Downsizing



- ▶ Die Saugrohreinspritzung ist das weltweit meist verbreitete Antriebssystem für Benzinmotoren und wird auch in Zukunft im Zusammenhang mit der Hybridisierung des Antriebsstrangs eine große Rolle spielen
- ▶ Bosch bietet komplett aufeinander abgestimmte Systemtechnik und Einzelkomponenten
- ▶ Die Systemkompetenz von Bosch ermöglicht optimale Systemintegration der Einzelkomponenten, den maximalen Systemnutzen bei Verbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Reduktion sowie bei der Motorleistung
- ▶ Bewährte Technik bietet Potenzial für weitere Reduzierungen des Kraftstoffverbrauchs und der Emissionen
- ▶ Komfortable Beschleunigung auch bei niedrigen Drehzahlen
- ▶ Vorteile gegenüber der Benzin-Direkteinspritzung bei einer Motorleistung von 60 kW/Liter und Downsizing-Konzepten von bis zu 25 %