

# Human Machine Interface

Bosch macht das Auto  
zum dritten Lebensbereich



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Vernetzte Mobilität

## Die intelligente Schnittstelle zwischen Mensch und Fahrzeug



- ▶ Neue Infotainment- und Display-Architekturen erlauben das holistische HMI-Konzept
- ▶ Das Bosch-HMI stellt alle wesentlichen Informationen im richtigen Moment bereit
- ▶ Zur Steuerung vieler Fahrzeugfunktionen genügen schon einfache Blicke und Gesten, die durch Kamerarsensoren erfasst werden
- ▶ Direkter Dialog mit dem Fahrzeug: Dank HMI lassen sich beispielsweise das Navigations- oder Entertainmentssystem durch ganz natürliche Sprache steuern – und das Fahrzeug antwortet ebenso mit natürlicher Sprachausgabe
- ▶ Mehr Bedienkomfort und Sicherheit: Auf dem haptischen Display lassen sich verschiedene Oberflächen spüren, die sich wie realistische Knöpfe anfühlen – so findet sich der Fahrer intuitiv zurecht
- ▶ Das HMI kennt zudem die persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse, zum Beispiel den Musikgeschmack, und passt das ganze Fahrzeug darauf an – für ein Wohlfühlen wie im eigenen Wohnzimmer

## ablenkungs- freies Fahren

dank holistischer HMI-Lösung

## personalisiertes Nutzungserlebnis

durch Antizipation der persönlichen Einstellungen  
des Fahrers