

Act: Bosch bringt das automatisierte Fahren sicher auf die Straße



BOSCH
Technik fürs Leben



1

An Straßenverhältnisse anpassen

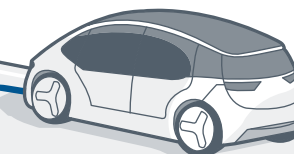
Dank vorausschauender Straßenzustand-Services kennt das Fahrzeug die Straßenverhältnisse und weiß beispielsweise, dass es eine vereiste Fahrbahn vor sich hat. Für eine sichere Überquerung passt es die Fahrweise an.



2

Fahrweg ausführen

Das Fahrzeug weiß, wo es sich befindet und kennt sein gesamtes Umfeld. So kann es beispielsweise selbstständig Spurwechsel einleiten oder Hindernissen ausweichen.



3

Auf Gefahren reagieren

Das Fahrzeug erkennt Gefahrensituationen und kann dank leistungsfähiger Bremssysteme schnell und sicher zum Stillstand kommen.



Redundante Systeme

bieten Sicherheit auch beim Ausfall einer Komponente.

