



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

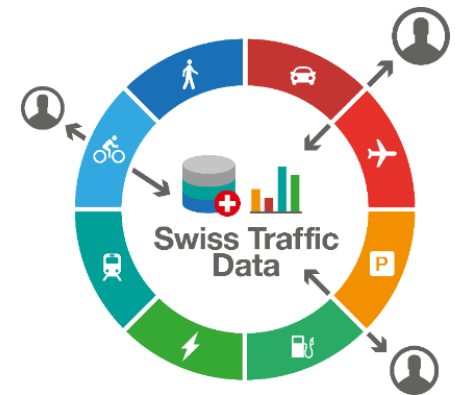
Département fédéral de l'environnement, des transports,
de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral des routes OFROU
Division Réseaux routiers

Vernetzung im Strassenverkehr

DINAcon

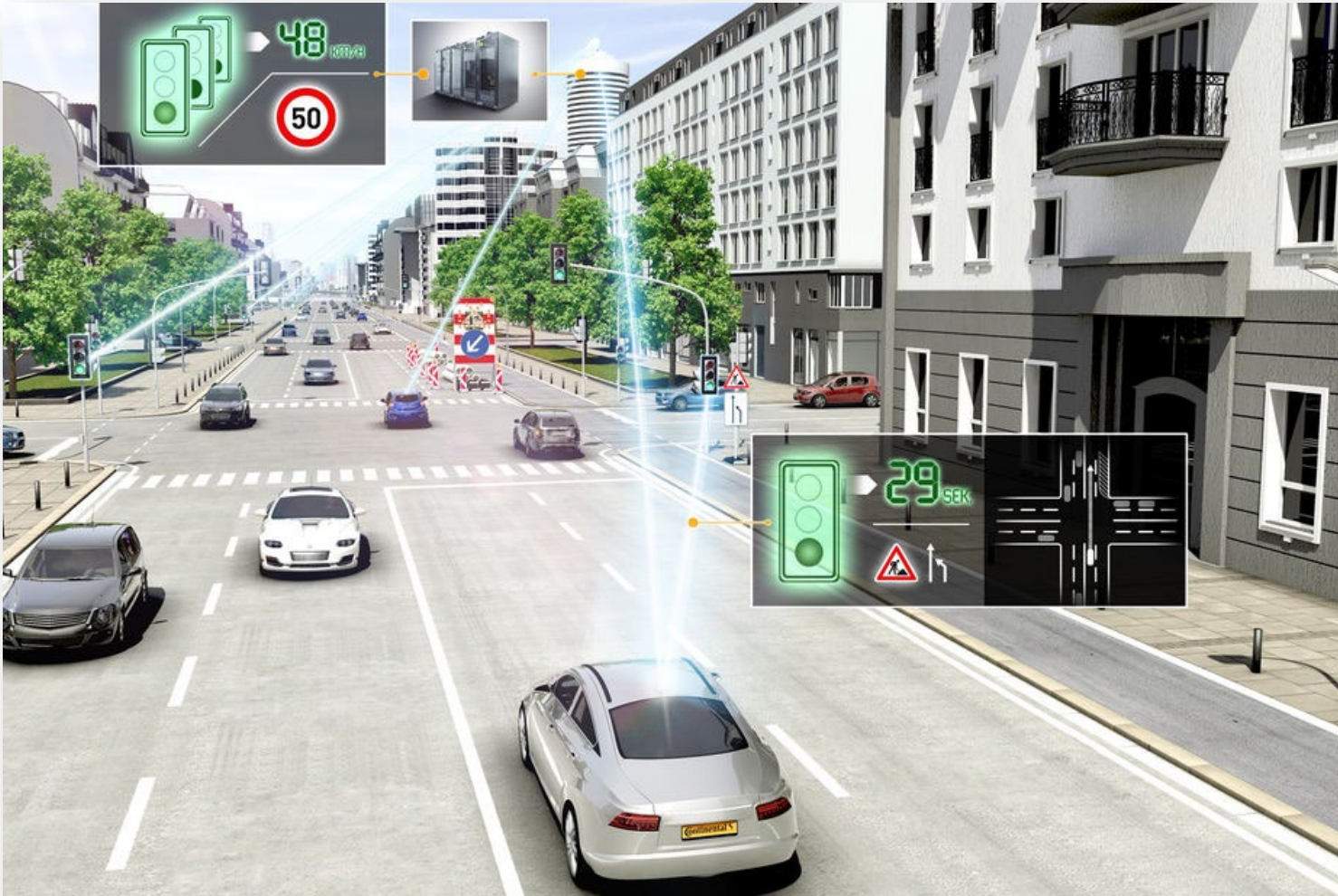
Autor: Valentino Scarcia (ITS Projektleiter)





Um was geht es?

- ▶ Intelligenz auf der Strasse -> Ja aber nur mit **Vernetzung**





Problematik

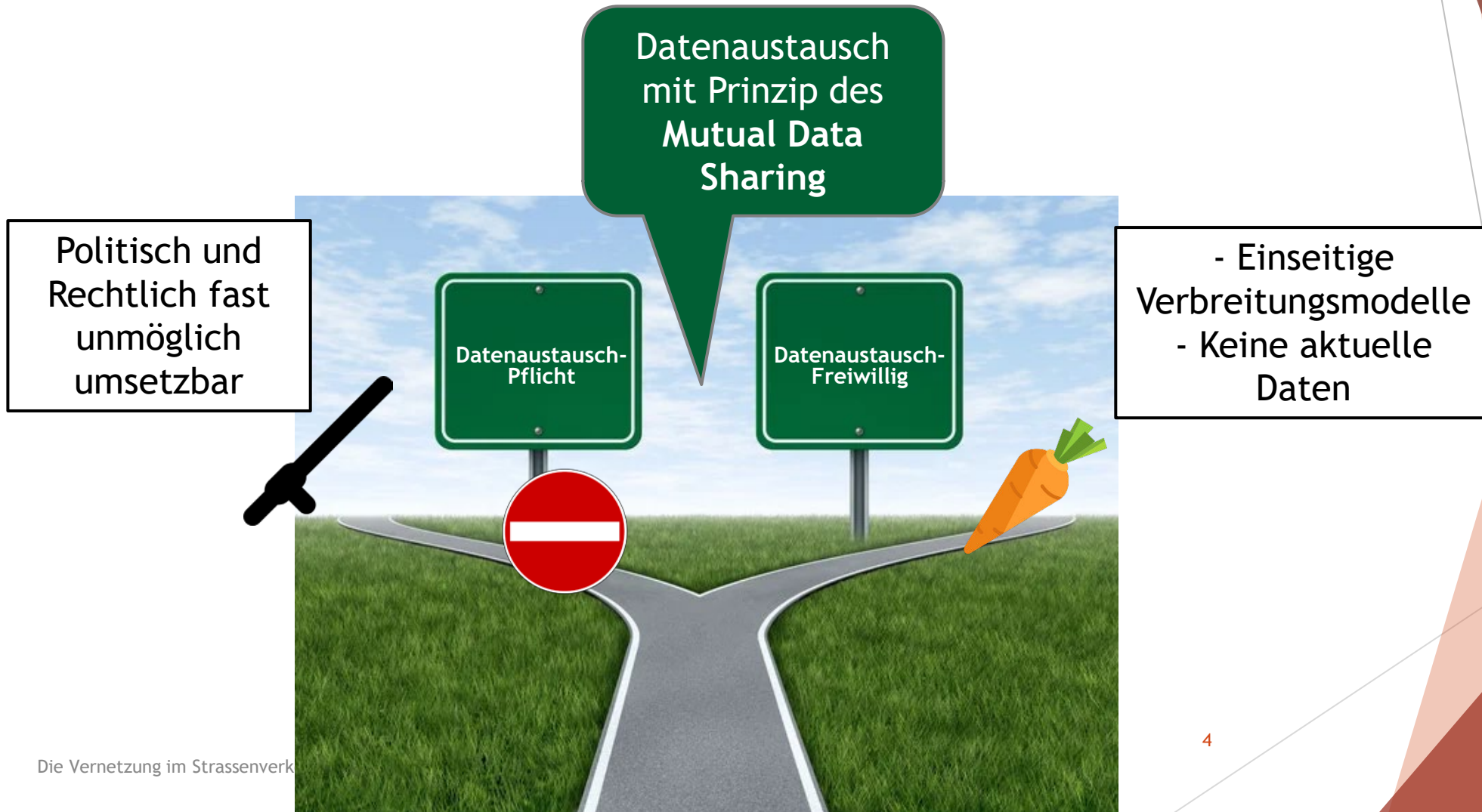
- ▶ Automatisierung VS Autonom
- ▶ Was fährt wo, wann und wie auf unserer Infrastruktur?
- ▶ Verkehrsmanagement Funktionen
 - ▶ Verkehrslenkung
 - ▶ Verkehrsleitung
 - ▶ Verkehrssteuerung
 - ▶ Verkehrsinformation



Die Vernetzung im Strassenverkehr - Valentino Scarcia



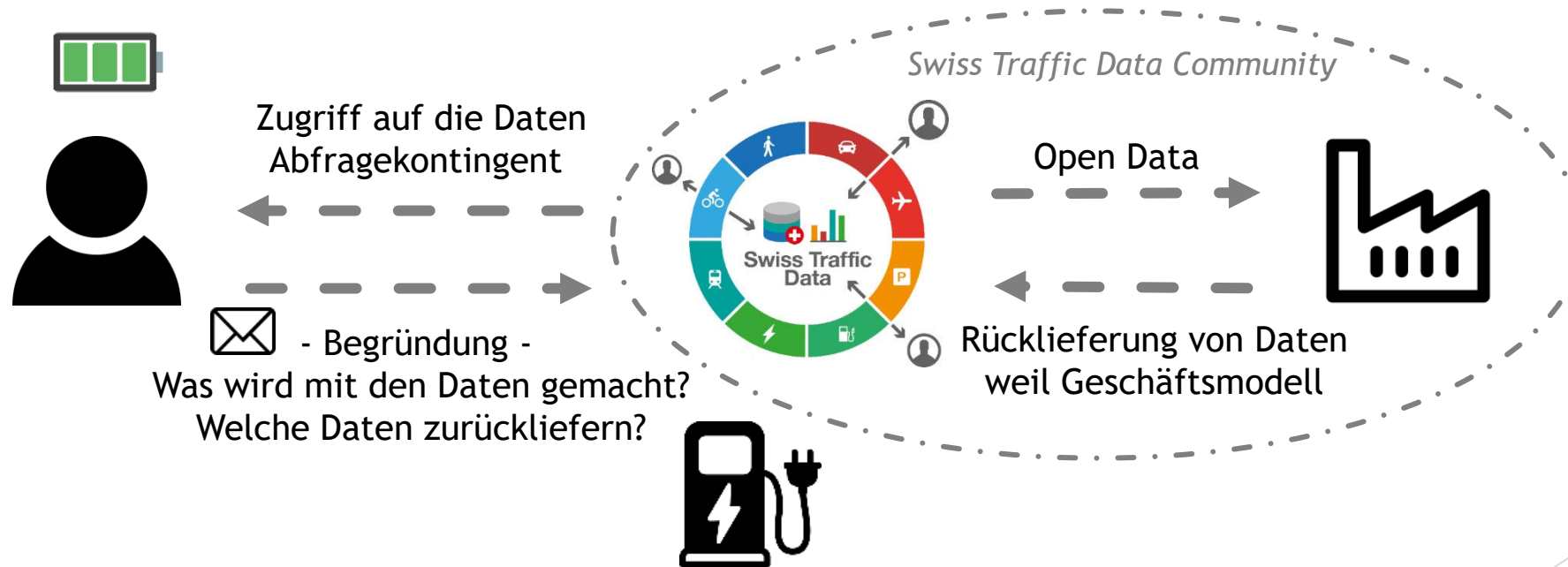
Problematik



Die Vernetzung im Strassenverk



Mutual Data Sharing

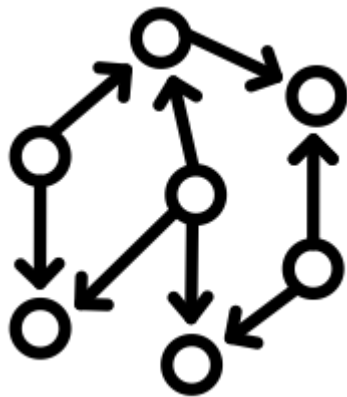




Was ist das Ziel der VDP?

- ▶ Aufbau und Betrieb einer IT-Lösung (Plattform), die einen automatischen, einfachen und standardisierten Austausch aktueller Verkehrsdaten und -informationen zwischen Mobilitätsakteuren ermöglicht (mutual Data Sharing als Prinzip).

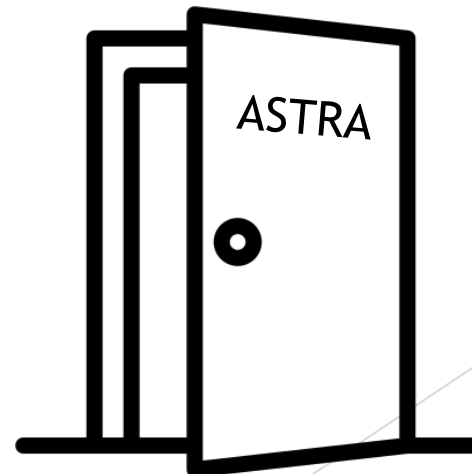
Austausch Drehscheibe für Dritte



Die Verkehrsdaten-Plattform - Valentino Scarcia

Office fédéral des routes OFROU

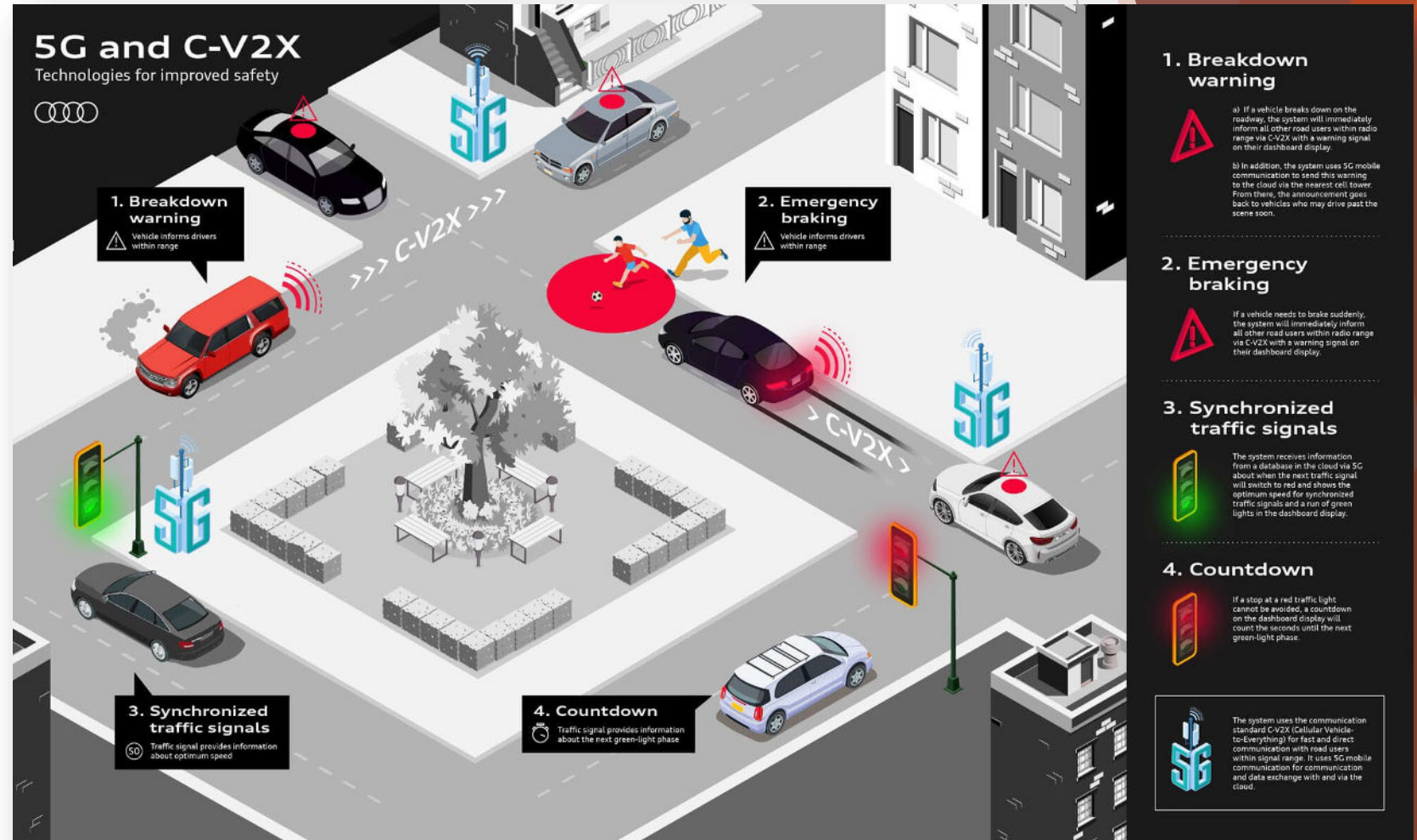
Ein- und Ausgangstüre für aktuelle Datenströme beim ASTRA





Wie wird z.B. mit Vernetzung der Verkehr sicherer?

► Grössere Sichtweite



Die Verkehrsdaten-Plattform - Valentino Scarcia

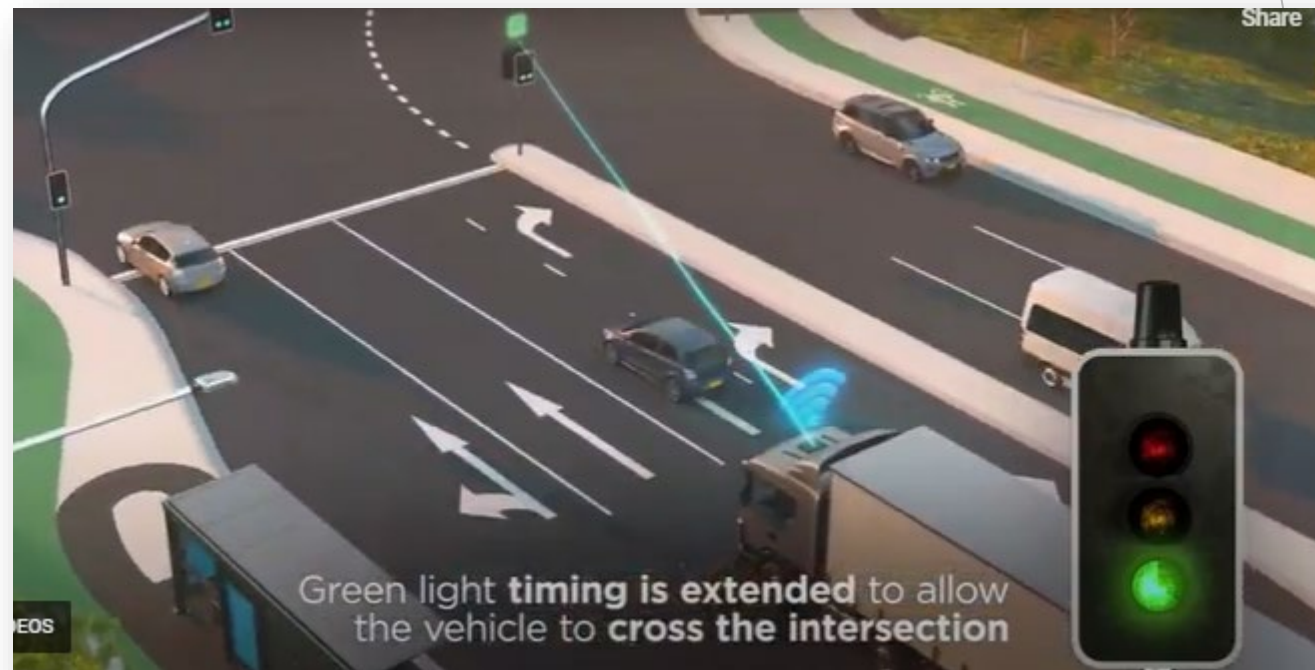
Wie wird z.B. mit Vernetzung der Verkehr effizienter?

► Multimodalität



Wie wird z.B. mit Vernetzung der Verkehr nachhaltiger?

- ▶ Vorrangsignal für den Güterverkehr





Fragen

