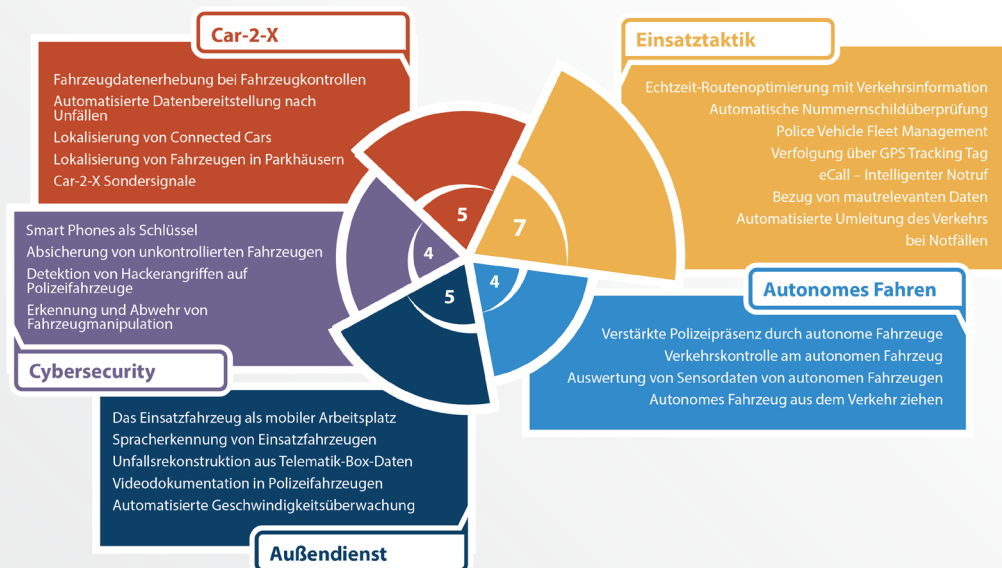


## Technologien, Konzepte und Lösungen im Kontext Sicherheitsrelevanter Einsatzszenarien



### Projekt Daten

Dauer: Sept.2015 - Nov.2016

Programm: KIRAS

Referenz: 850180



Die Identifikation und Beschreibung neuartiger iMobility Einsatzszenarios im polizeilichen Kontext erwies sich als zentrales Ergebnis für die IMOPOL+ Bedarfsträger, um eine bessere Vorstellung von Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen durch innovative Technologien zu erhalten. Um die Präsentation und Kommunikation der Szenarios an die Bedarfsträger effizient zu gestalten, wurden die ausgearbeiteten Inhalte durch die Forschungspartner spezifisch angepasst an die Informationsbedürfnisse der Bedarfsträger aufbereitet. Dazu erfolgte die Einteilung in fünf Cluster, die thematisch verwandte Szenarien darstellen.

Die Cluster wurden wie folgt definiert: Der Cluster Einsatztaktik umfasst die Koordination von Disponierungen und Management von Fahrzeugen sowie Anwendungen zur Routenoptimierung. Im Cluster Außendienst werden Szenarien zusammengefasst, die Beamte im Einsatz auf der Straße unterstützen, etwa Technologien, die Kommunikation und Dokumentation vereinfachen oder beschleunigen. Der Cluster Cybersecurity beinhaltet Szenarien die sich mit Risiken und Chancen durch neuartige Schnittstellen, Hacking und Manipulation beschäftigen. Szenarios im Cluster Car-2-X illustrieren die Möglichkeiten, die eine drahtlose Kommunikation zwischen Fahrzeugen und der Umwelt bieten, einerseits durch Datenaustausch unter Fahrzeugen und andererseits von Fahrzeugen mit der Umwelt. Abschließend umfasst der Cluster Autonomes Fahren alle jene Szenarien, die durch Fahrzeuge ermöglicht werden, die keine aktive Steuerung durch Insassen benötigen.

Das Projekt IMOPOL+ wird innerhalb des Sicherheitsforschungs-Förderprogramm KIRAS durch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) gefördert.

Projektnummer: 850180

### Kontakt

Email  
office@imopol.at

Website  
www.imopol.at

### Konsortium

SYNYO GmbH

Virtual Vehicle Research Center

Bundesministerium für Inneres

Kuratorium für Verkehrssicherheit

ÖAMTC