### **Smarte Mobilität**



# Unsere Fortbewegung steckt mitten im Wandel – zum Besseren.

Wenn wir von Smarter Mobilität sprechen, dann geht es um mehr als die Anschaffung eines Elektrofahrzeuges oder eine gut platzierte Ladesäule. Wir denken umweltfreundlichen und sicheren Verkehr, städtebauliche Voraussetzungen sowie Lebensund Aufenthaltsqualität ganzheitlich und vernetzt.



Das heißt konkret: Der Individualverkehr wird zunehmend multimodal. Abhängig von Ziel und Fahrtgrund wird im Sharing-Prinzip das Verkehrsmittel oder eine Kombination gewählt. Lotsenfunktion und Reservierungssysteme vermeiden eine lange Parkplatzsuche und ermöglichen eine optimale Nutzung des vorhandenen Parkraums. Mit unserer modernen Sensorik können wir Verkehrsplanung und Ampelschaltung mit Umweltmessungen und Wettervorhersagen synchronisieren. Das Ergebnis: Verkehrsengpässe, Umweltbelastungen, Lärmaufkommen und Falschparken reduzieren sich deutlich in der urbanen Mobilität der Zukunft.

#### **Unser Smartes Mobilitäts-Paket:**

Als enger Partner von Städten und Kommunen, sowie von Stadtwerken entwickeln wir smarte Strategien und Konzepte. Mit unseren innovativen Produkten und Technologien sowie durch den Einsatz moderner Sensorik sind wir in der Lage, Big Data so miteinander zu verknüpfen, dass sie zu einer Optimierung des komplexen, regionalen Verkehrssystems führen.

#### **Smarte Mobilität**



## Unsere Leistungen im Überblick:

- Bestandsaufnahme, Beratung und Strategieentwicklung für die smarte Mobilität
- Entwicklung einer beschluss- und umsetzungsfähigen Roadmap
- Fördermittelakquise
- Verkehrsplanung, Ausführungsplanung, Bauleitplanung in Zusammenarbeit mit namhaften Partnern
- Aufbau von Smart-City-Technologie,
  Funknetzen und Sensorik; auch als
  Generalunternehmer
- Bereitstellung von White-Label-Produkten für Ihre Smart-City-Gesellschaft oder Ihr Stadtwerk
- Sharing-Angebote
- Betriebsführung von Sensorik und Datenplattformen
- Bereitstellung von Apps und Software sowie Support

# Wählen Sie den für sich besten Einstieg:

- LoRa-Netzwerk inkl. Datenplattform in Ihrer Kommune
- Umweltmesssensorik
- Sensorik für die dynamische Verkehrszählung auch nach Verkehrsträgern in Echtzeit
- Parkflächenüberwachung (auch Straßenparken und e-Ladeinfrastruktur) in Echtzeit
- Dashboard zur Datenvisualisierung
- Zusammenführung bestehender Daten in einem System

MVV Smart Cities Luisenring 49 68159 Mannheim T +49 621 290 26 46 smartcities@mvv.de