

New Mobility

Intelligente Konzepte für eine nachhaltige Mobilität

# Lebenswerte Zukunft wird heute geplant!



## Unsere Business Line Mobility

Weltweit stehen Verkehrssysteme vor einem tiefgreifenden Wandel, der durch eine zunehmende Digitalisierung sowie Integration unterschiedlicher privater und öffentlicher Mobilitätsoptionen zu einem multimodalen Verbund gekennzeichnet ist. Gleichzeitig ändern sich angesichts der Globalisierung und Urbanisierung die Ströme von Gütern und Menschen.

Bei vielen Entscheidern aus Politik und Wirtschaft besteht Unsicherheit, welche Mobilitätsstrategien und konkreten Maßnahmen für Ihren Verantwortungsbereich geeignet sind, um zukunftsfähig zu bleiben.

Unsere Experten bauen auf einem tiefen Fachwissen sowohl in der klassischen Planung als auch in der Entwicklung und Umsetzung innovativer Mobilitätslösungen auf. Wir beraten Ministerien, Kommunen, Verkehrsunternehmen und Mobilitätsdienstleister bei der Erstellung integrierter Planungen und Konzepte und begleiten deren Umsetzung.

### Unsere Business Line Mobility umfasst folgende Schwerpunkte:

- Intelligente Verkehrssysteme
- Logistik
- Nachhaltige Urbane Mobilität
- New Mobility
- Schienengebundener Verkehr
- Technische Beratung und Programm-Management



**Wir gestalten Zukunft! Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung – von der Idee über die Investitionsentscheidung bis hin zum operativen Betrieb von Mobilitätsinfrastrukturen.**



## Unsere Dienstleistungen im Bereich New Mobility

Mit einer atemberaubenden Schnelligkeit werden neue Mobilitätsdienste eingeführt, drängen neue Player auf den attraktiven Mobilitätsmarkt und werden fahrerlose Fahrzeuge für den Betrieb im öffentlichen Raum vorbereitet.

Die Erfordernis des Klimaschutzes, die Verschiebungen in der demografischen Struktur, sich ändernde Werte und Bedürfnisse, aber auch neue technologische Optionen der Digitalisierung verändern die Mobilität grundlegend.

Von diesem Wandel sind eine Vielzahl an Stakeholdern betroffen – von politischen Entscheidungsträgern, über Planer und Mobilitätsdienstleister bis hin zu Standortentwicklern sowie Anwohnern.

Um Mobilitätsinfrastrukturen zukunftsfähig planen zu können, müssen Mobilitätsinnovationen zunächst in geschützten Räumen getestet, optimiert und potenzielle Wirkungen auf das Mobilitätsverhalten bestimmt werden.

### Unsere Dienstleistungen im Detail:

- Trendanalysen, Szenario-Workshops und Technikfolgenabschätzung
- Planung und Implementierung von Infrastrukturen für innovative Mobilitätsangebote
- Standortplanung unter Berücksichtigung neuer Mobilitätsangebote z. B. über die Planung shuttle-gerechter Straßenräume oder von Infrastrukturen für grünen Ladestrom
- Entwicklung von Mobilitätsszenarien, Aktionsplänen und integrativer Verkehrsmodellen
- Erarbeitung nachhaltiger urbaner Mobilitätspläne
- Beratung von Ministerien, Kommunen, Verkehrsunternehmen, Mobilitätsdienstleistern und Finanzierungsinstitutionen



