

DIGITALES ANWENDUNGSZENTRUM MOBILITÄT. LOGISTIK. INDUSTRIE.

GATE mobil



HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDE
www.europa.sachsen-anhalt.de

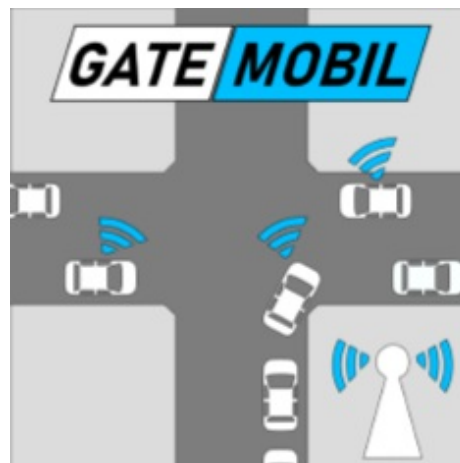


SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNIO
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Mit dem „Mobilen Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt“ (GATEmobil) soll ein Projekt im Förderrahmen „Einführung und Nutzung Intelligenter Verkehrssysteme (IVS)“ des Landes Sachsen-Anhalt umgesetzt werden, in dem Informationstechnologien sowie Personen- und Güterverkehr verbunden und reale Anwendungen in ein digitales mobiles Testfeld eingebunden werden. Die ganzheitliche IVS-Strategie des Landes Sachsen-Anhalt unter Führung des Ministeriums für Landesentwicklung und Verkehr (MLV) sowie das am 10.03.2010 eröffnete Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt im Rahmen der MLV-Landesinitiative „Anwendungsorientierte Verkehrsforschung / Galileo-Transport“ mit strategischen regionalen Partnerschaften zur Wirtschaft und Wissenschaft bilden die Basis für die Entwicklung und Erprobung innovativer urbaner Mobilitätslösungen in einem digitalen Umfeld mit dem Fokus der Energieeffizienz und CO₂-Minderung.



Automatisierte und mit der Verkehrsinfrastruktur vernetzte Fahrzeuge sind wesentliche Elemente eines zukunftsfähigen Mobilitätsmanagements und damit ein zentraler Innovationstreiber für Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft und Umweltschutz. Insbesondere im Hinblick auf eine Optimierung der urbanen Mobilität mit ihrer Vielfalt, Komplexität und hohen Aktionsdichte stellen diese Möglichkeiten einer „digitalen Mobilität“ einen elementaren Baustein dar. Dabei steht die kontinuierliche Verbesserung der zentralen Zielkriterien (Verbesserung der Verkehrseffizienz, Erhöhung der Verkehrssicherheit, Verringerung d Umweltbelastungen) im Mittelpunkt. Die Technologie und das Know-how für diese Revolutionierung der Mobilität (Vehicle-to-Infrastruktur = V2X, Car-to-Car = C2C) werden in ihren einzelnen Elementen bereits seit Jahren im Galileo-Testfeld erforscht und entwickelt. Neben Laborsituationen wird auch in bestehenden Testfeldern wie dem Digitalen Autobahntestfeld A9 als auch bei eigenen Demonstratoren des Galileo-Testfeldes Sachsen-Anhalt simuliert und getestet. Um jedoch im realen urbanen und suburbanen Umfeld die entsprechenden Technologien aus Hard- und Softwarekomponenten analytisch zusammenzuführen und systematisch auch im öffentlichen Raum weiter zu erproben, ist die Errichtung von weiteren Testfeldern oder Teststrecken eine

sinnvolle zielgerichtete Maßnahme und bilden die Grundlage für dieses Vorhaben.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung - E-Mail: > mueller.gate@ovgu.de (mailto:mueller.gate@ovgu.de)



Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt

Innovation Center für:

- Digitale Infrastruktur
- Mobilität
- Logistik

www.galileo.ovgu.de



SACHSEN-ANHALT



**Landesinitiative Angewandte
Verkehrsforschung/Galileo-Transport**

Termine

15.05.2019

› ITS - Cluster Meeting am 15.05.2019 Digitale Mobilität
Sachsen-Anhalt