

## Intelligente Mobilität

Mobilitätsanforderungen und -möglichkeiten der Menschen verändern sich: Demografischer Wandel, Klimawandel und Digitalisierung sind die Treiber für politische, wirtschaftliche und technologische Entwicklungen in Richtung einer zukunftsfähigen, nachhaltigen Mobilität. Berlin-Brandenburg greift dafür die aktuellen Trends der Mobilität – Vernetzung, Automatisierung und Elektrifizierung – auf.

- **Digitale Testfelder:** Reallabore im urbanen, suburbanen und ländlichen Raum für die zentralen Themen rund um die „Intelligente Mobilität“
- **Big Data in Mobility:** Projekte rund um Erhebung, Analyse und Aufbereitung von Mobilitätsdaten; Generierung neuer Anwendungen und Geschäftsmodelle
- **Integration von neuen Mobilitätskonzepten:** Neue Mobilitätslösungen auf der Grundlage innovativer Fahrzeugkonzepte, intelligenter Mobilitätsmanagements sowie intermodaler Angebote an der Schnittstelle von Individual- und öffentlichem Verkehr

**Ansprechpartner:**  
**Daniel Goldmann**

Tel. 0331 - 730 61-244, [daniel.goldmann@wfb.de](mailto:daniel.goldmann@wfb.de)

**Thomas Meißner**

Tel. 030 - 463 02-561, [thomas.meissner@berlin-partner.de](mailto:thomas.meissner@berlin-partner.de)



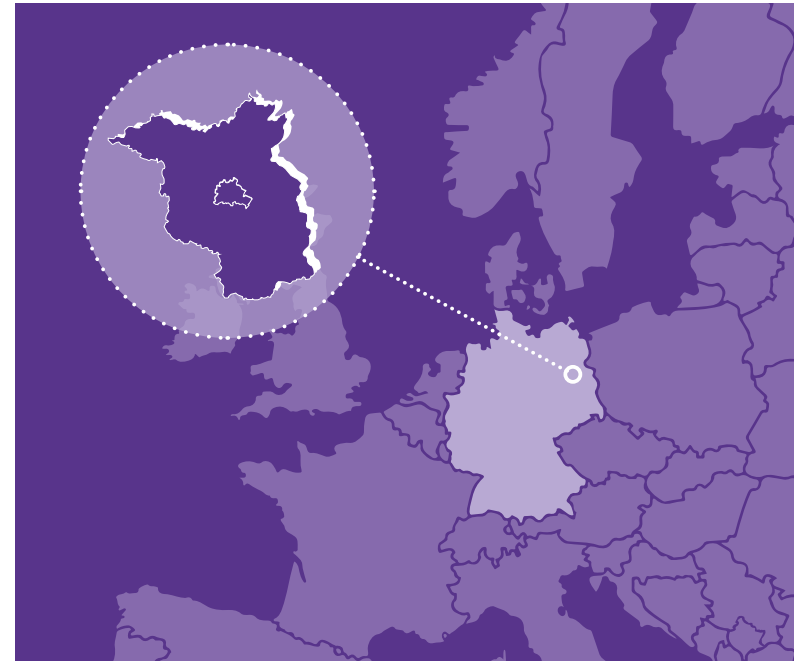
EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung

Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | **WFBB**

**berlin** Partner  
für Wirtschaft und Technologie



**berlin** Berlin



**Clustermanager/-in:**

**Thomas Meißner**

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH

Tel. 030 - 463 02-561, [thomas.meissner@berlin-partner.de](mailto:thomas.meissner@berlin-partner.de)

**Juliane Reimer**

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH

Tel. 0331 - 730 61-245, [juliane.reimer@wfb.de](mailto:juliane.reimer@wfb.de)



Clusterreport Verkehr,  
Mobilität und Logistik 2017

[www.vml-bb.de](http://www.vml-bb.de)



Fotonachweise:

iStock.com/PPAMPicture, shutterstock.com/hxdyl, ©Bombardier,

iStock.com/nadla, Fotolia.com/vege, ©Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH

## MOBILITÄT DER ZUKUNFT

Das Cluster Verkehr, Mobilität und  
Logistik in der Hauptstadtregion  
Berlin-Brandenburg



Automotive



Luft- und Raumfahrt



Schienenverkehrstechnik



Logistik



Verkehrstelematik

Es zielt dabei auf die Stärken und Chancen, die aus den Wechselwirkungen der einzelnen Akteure entstehen. Die Zielsetzung besteht darin, innovative Produkte und Dienstleistungen aus Berlin und Brandenburg für die Verkehrssysteme der Zukunft zu entwickeln und umzusetzen.

Dafür unterstützt das Clustermanagement aus Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie sowie der Wirtschaftsförderung des Landes Brandenburg die Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft bei der Vernetzung und der Entwicklung von Projekten.

Als Hub für Start-ups bietet Berlin-Brandenburg vielversprechende Perspektiven für neue und fruchtbare Kooperationen zwischen etablierten Firmen und dynamischen Tech-Firmen.

**THE GERMAN CAPITAL REGION**  
excellence in mobility



## Automotive

Das breite gefächerte Spektrum an Firmen hat dazu beigetragen, dass Berlin-Brandenburg sich zu einem bedeutenden Automotive-Standort entwickelt hat. Große Original Equipment Manufacturers (OEMs) finden sich Seite an Seite mit Global Playern und regionalen KMU der Zulieferindustrie.

Das Leistungsangebot reicht von der Produktion von Zubehörteilen bis zur Entwicklung und Herstellung kompletter Fahrzeuge. Von besonderer Bedeutung ist dabei die enge Kooperation der Unternehmen mit Engineering-Dienstleistern und mit den hier ansässigen Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen.

### Besondere Stärken sind:

- Antriebstechnik (neue Kraftstoffe)
- Verkehrs- und Fahrzeugsicherheit
- Leichtbau
- Produktionstechnik
- Intelligente Mobilität  
(vernetzte, intermodale und automatisierte Verkehre)

### Ansprechpartner/-in:

**Christian Heinrich**

Tel. 030 - 463 02-562, christian.heinrich@berlin-partner.de

**Juliane Reimer**

Tel. 0331 - 730 61-245, juliane.reimer@wfb.de



## Logistik

Die Region Berlin-Brandenburg gilt als einer der führenden Logistikstandorte Deutschlands. In strategisch günstiger Lage, an drei von neun ausgewiesenen transeuropäischen Korridoren, ist die Region an alle europäischen und asiatischen Wachstumsmärkte angebunden.

### Stärken der Hauptstadtregion:

- vier Güterverkehrszentren (GVZ) mit ausgezeichneten infrastrukturellen Ausstattungen, industrienaher Kontraktlogistik und zahlreichen weiteren verfügbaren Logistikdienstleistungen
- Infrastruktur für alle Verkehrsträger mit guten internationalen Anbindungen, z. B. für Osteuropaverkehre
- der zukünftige Großflughafen BER in Schönefeld
- Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen mit hoher Expertise im Bereich der Verkehrs-, Produktions- und Handelslogistik

### Ansprechpartner:

**Lars Zachau**

Tel. 0331 - 730 61-239, lars.zachau@wfb.de

**Christian Heinrich**

Tel. 030 - 463 02-562, christian.heinrich@berlin-partner.de

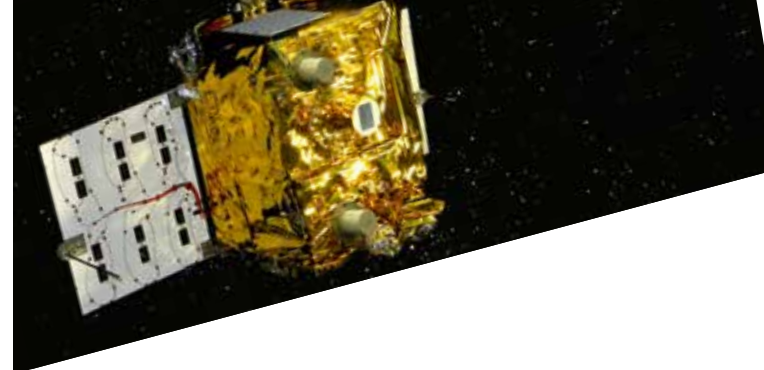


## Luft- und Raumfahrt

Die Hauptstadtregion zählt zu den drei bedeutendsten Luft- und Raumfahrtregionen in Deutschland.

### Schwerpunkte in der Luftfahrt sind:

- Entwicklung und Fertigung emissionsarmer Triebwerke
- (Leicht-)Flugzeugbau, Wartung und Instandhaltung
- Air Traffic Management/Softwareentwicklung



- Entwicklung und Produktion elektroakustischer Komponenten
- Drohnentechnologien und -anwendungen (UAV/RPAS)

### Schwerpunkte in der Raumfahrt sind:

- Entwicklung und Fertigung von Nano-, Mikro- und Kleinsatelliten
- innovative Anwendungen mithilfe von Erdbeobachtungsdaten
- Management, Vorbereitung und Betrieb von Satellitenmissionen
- New-Space-Projekte, z. B. „Mission to the Moon“

### Ansprechpartner/-in:

**Gerald Franz**

Tel. 0331 - 730 61-243, gerald.franz@wfb.de

**Dr. Juliane Haupt**

Tel. 030 - 463 02-359, juliane.haupt@berlin-partner.de



## Schienenverkehrstechnik

Berlin-Brandenburg ist Impulsgeber für Innovationen in der Bahntechnik: Große Systemanbieter, namhafte Zulieferer und viele kleine und mittlere Unternehmen sowie führende Wissenschaftseinrichtungen machen die Hauptstadtregion zu einem der bedeutendsten Zentren der Branche in Europa für Forschung, Entwicklung und Produktion.

Interoperabilität, Automatisierung, Digitalisierung, Leichtbau, Energieeffizienz und Lärminderung eröffnen der Schienenverkehrstechnik neue Perspektiven und sind bezeichnend für das Innovationspotenzial der Hauptstadtregion.

### Die Hauptstadtregion punktet mit innovativen Lösungen bei:

- Fahrzeugtechnik
- Leit- und Sicherungstechnik
- Informations- und Kommunikationstechnologie
- Fahrweg- und Verkehrsanlagen

### Ansprechpartner:

**Lutz Hübner**

Tel. 030 - 463 02-573, lutz.huebner@berlin-partner.de

**Lars Zachau**

Tel. 0331 - 730 61-239, lars.zachau@wfb.de



## Verkehrstelematik und Intelligente Verkehrssysteme (ITS)

ITS-Lösungen sind aus der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken, sie sind die Schlüsselkomponenten für moderne Mobilitätskonzepte. Dabei decken sie in Berlin-Brandenburg ein weites Spektrum an Entwicklungen und Anwendungen ab.

### Schwerpunktt Themen sind unter anderem:

- zunehmend intelligente Fahrerassistenzsysteme und Car-to-X-Kommunikation bis hin zum autonomen Fahren
- Flottenmanagement, besonders im Güterverkehr
- Leit- und Informationstechnik für Busse und Bahnen
- Verkehrsmanagement der öffentlichen Hand

### Ansprechpartner:

**Thomas Meißner**

Tel. 030 - 463 02-561, thomas.meissner@berlin-partner.de

**Mark Hartfiel**

Tel. 0331 - 730 61-266, mark.hartfiel@wfb.de

