

DIGITALES ANWENDUNGSZENTRUM MOBILITÄT. LOGISTIK. INDUSTRIE.

Institut für Automation und Kommunikation e. V. (ifak) Magdeburg



> (<https://www.ifak.eu/>) Das Institut für Automation und Kommunikation e. V. (ifak) Magdeburg betreibt seit dem Jahr 1991 angewandte Forschung auf den Gebieten Industrieautomatik, Datenkommunikation, Messtechnik sowie Verkehrstelematik. In jährlich etwa 75 Projekten sind die mehr als 65 Mitarbeiter des ifak-Institutes Magdeburg Partner der Industrie. In gemeinsamen Projekten reichen von Machbarkeitsstudien bis zu komplexen Entwicklungsvorhaben.

Im Einklang mit seiner Gemeinnützigkeit engagiert sich das ifak-Institut Magdeburg besonders in Verbundprojekten, für die Mittel der Forschungsförderung auf Europa-, Bundes- und Landesebene sowie von Wirtschaftsverbänden eingeworben werden. Dem wissenschaftlichen Anspruch entspricht die Anerkennung als erstes An-Institut der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Das ifak-Institut Magdeburg hat ein großes Interesse an der Nutzung des Galileo-Testfeldes Sachsen-Anhalt. Hilfreich ist die neu geschaffene Forschungsinfrastruktur zum Beispiel im Anwendungsbereich Automotive, der seit 2006 auch ein Schwerpunkt an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist. In diesem Rahmen wird unter anderem der Nachweis von zuverlässigen funkbasierten Systemen im Zusammenspiel von Ortungs-, Navigations- und Kommunikationstechnik untersucht.

Bereits jetzt ist das Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt in die künftige Projektplanung des ifak-Institutes Magdeburg integriert. Derzeit werden Vorbereitungen für neue Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Bereichen des Verkehrs und der Kommunikation getroffen, die im Rahmen europäischer und nationaler Forschungsinitiativen eingereicht werden sollen. Bei der angestrebten Zusammenarbeit mit Industriepartnern und Unternehmen aus Sachsen-Anhalt soll gezielt das Galileo-Entwicklungslabor Wissenschaftshafen Magdeburg und die Telematik-Testfelder in Magdeburg und Halle (Saale) genutzt werden.

>



(<http://www.ifak.eu/>)

Foto © ifak

› [zurück](http://www.galileo.ovgu.de/Kooperationen.html) (<http://www.galileo.ovgu.de/Kooperationen.html>)



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