OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

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) Magdebu betreibt seit dem Jahr 1991 angewandte Forschung auf den Gebieten Industrieautomati Datenkommunikation, Messtechnik sowie Verkehrstelematik. In jährlich etwa 75 Projekt sind die mehr als 65 Mitarbeiter des ifak-Institutes Magdeburg Partner der Industrie. D gemeinsamen Projekte reichen von Machbarkeitsstudien bis zu komplex Entwicklungsvorhaben.

Im Einklang mit seiner Gemeinnützigkeit engagiert sich das ifak-Institut Magdebu besonders in Verbundprojekten, für die Mittel der Forschungsförderung auf Europa-, Bundes- und Landesebene sowie v Wirtschaftsverbänden eingeworben werden. Dem wissenschaftlichen Anspruch entspricht die Anerkennung als erstes An-Insti 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 n geschaffene Forschungsinfrastruktur zum Beispiel im Anwendungsbereich Automotive, der seit 2006 auch ein Schwerpunkt an d Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist. In diesem Rahmen wird unter anderem der Nachweis von zuverlässig 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. Derz werden Vorbereitungen für neue Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Bereichen des Verkehrs und der Kommunikati getroffen, die im Rahmen europäischer und nationaler Forschungsinitiativen eingereicht werden sollen. Bei der angestrebt 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)

GALILEO-TRANSPORT
Sachsen-Anhalt

Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt

Innovation Center für:

- Digitale Infrastruktur
- Mobilität
- Logistik

www.galileo.ovgu.de

SACHSEN-ANHALT

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Landesinitiative Angewandte Verkehrsforschung/Galileo-Transport

Termine

15.05.2019

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