

DIGITALES ANWENDUNGSZENTRUM MOBILITÄT. LOGISTIK. INDUSTRIE.

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Magdeburg



> (<http://www.iff.fraunhofer.de/>) Das Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Magdeburg ist ein eigenständiges Institut der in München ansässigen FraunhoferGesellschaft. Es wurde im Jahr 1992 gegründet und beschäftigt gegenwärtig ca. 150 Mitarbeiter. Seine technologische Ausrichtung besteht darin, innovative und kundenorientierte Problemlösungen in den Bereichen Logistik- und Materialflusstechnik, Robotersysteme, Mess- und Prüftechnologie, Prozess- und Anlagentechnik sowie Virtual Engineering zu entwickeln und darüber hinaus zu realisieren. Das Fraunhofer IFF Magdeburg arbeitet dabei marktorientiert und ist global tätig.

In einem ihrer Schwerpunkte beschäftigt sich die renommierte Einrichtung mit logistischen Projekten in Innenstädten und darüber hinaus bei verschiedenen Transportmitteln. Dazu werden von den Wissenschaftlern innovative prozessuale Lösungsansätze erarbeitet und mit Technologien aus den Bereichen Telematik und Kommunikation kombiniert.

Das sowohl in seiner Ausrichtung als auch Ausstattung bundesweit einzigartige Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt wird künftig vom Fraunhofer IFF Magdeburg für praxisbezogene Forschungs- und Entwicklungsprojekte intensiv genutzt. Im Vordergrund der Arbeit steht dabei die gezielte Integration kleiner und mittelständischer Unternehmen aus dem mitteldeutschen Raum, um deren Marktposition durch die Förderung besonders innovativer Lösungen zu stärken.

Bei der Entwicklung seiner Projekte orientiert sich das Fraunhofer IFF Magdeburg an einer Roadmap "Telematik, Ortung und Logistik". Für die Mehrzahl der Projekte, die sich in der Beantragungs- beziehungsweise bereits in der Startphase befinden, werden die praktischen Tests mit Bezug auf die Bereiche Telematik und Logistik im Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt durchgeführt.

>



(<http://www.iff.fraunhofer.de/>)

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



**Landesinitiative Angewandte
Verkehrsforschung/Galileo-Transport**

Termine

15.05.2019

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