

## DIGITALES ANWENDUNGSZENTRUM MOBILITÄT. LOGISTIK. INDUSTRIE.

### News

#### **Kommunikation kann Leben schützen: Projektvorhaben ANIKA II - Aufrüstung der Notrufsäulen-Fernmeldenetzinfrastruktur zur V2I-Kommunikation an Autobahnen (ANIKA-II)**

- ▶ Warnung vor Gefahrensituationen wie Baustellen, Falschfahrern, Stau, stockender Verkehr, Wetterereignissen
- ▶ Neuer technologischer Ansatz auf Basis der vorhandenen Verkehrsinfrastruktur zur Erhöhung der Sicherheit im Straßenverkehr
- ▶ Ziel: Vermeidung von Verkehrstoten und Unfällen durch frühzeitiges Warnen in Echtzeit vor Gefahrensituationen im Straßenverkehr - insbesondere auf Autobahnen

#### **"Zukunft der digitalen Mobilität aus Sachsen-Anhalt" - LIVE-VORSTELLUNG DES ANIKA-II-Projektvorhabens in der Motorsport Arena in Oschersleben am 21.08.2019**

Das Bundesministerium für digitale Infrastruktur und Verkehr (BMVI) und die Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) fördern und unterstützen das Vorhaben ANIKA-2 in Sachsen-Anhalt.

› Presse/Medien

([http://www.galileo.ovgu.de/galileo\\_media/Presse/VS\\_23\\_08\\_2019\\_GATE\\_OVGU\\_Thorsis\\_ANIKA\\_Pr%C3%A4sentation\\_Oschersleben\\_Motorsport\\_Arena-430.pdf](http://www.galileo.ovgu.de/galileo_media/Presse/VS_23_08_2019_GATE_OVGU_Thorsis_ANIKA_Pr%C3%A4sentation_Oschersleben_Motorsport_Arena-430.pdf)) vom 23.08.2019

---

#### **Ministerium fördert 5G-Campus an Uni Magdeburg**

##### **Minister Prof. Dr. Armin Willingmann: „Zukunft liegt in digitaler Vernetzung“**

Die digitale Zukunft wird auch in Magdeburg mitgestaltet. Damit Forscher in der Landeshauptstadt künftig innovative Anwendungen in Zukunftsbereichen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren, Smart Farming oder eHealth entwickeln und praktisch testen können, fördert das Wissenschaftsministerium jetzt erstmals den Aufbau eines 5G-Testfeldes in Sachsen-Anhalt. Die Universität Magdeburg erhält zunächst 500.000 Euro, um das ultraschnelle Mobilfunknetz der neuesten Generation im ersten Schritt bis Ende Februar 2020 im „Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt“ im Wissenschaftshafen zu errichten. Auf längere Sicht ist ein digitaler 5G-Korridor bis hin zum Uni-Campus geplant.

Den Premieren-Förderbescheid hat **Wissenschaftsminister Prof. Dr. Armin Willingmann** heute an **Prof. Dr. Helmut Weiß, Prorektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**, überreicht. Für den Minister ist der Aufbau des neuen 5G-Campus ein „digitaler Meilenstein für Sachsen-Anhalt“: „In der Vernetzung liegt die Zukunft. Wenn Maschinen und internetfähige Geräte ohne technologische Einschränkungen und in Echtzeit miteinander kommunizieren, ermöglicht das neue Geschäftsmodelle und eröffnet große Chancen für unsere Gesellschaft. Für den schnellen Austausch großer Datenmengen bedarf es leistungsfähiger digitaler Infrastrukturen. Daher freue ich mich, dass wir heute den Startschuss zum Aufbau des 5G-Campus in Magdeburg geben können.“

---

#### **ITS Weltkongress 2021 kommt nach Hamburg**

Beim gestrigen „Hamburg-Abend“ auf dem ITS-Weltkongress in Montreal (Kanada) verkündete der europäische Industrie- und Interessenverband ERTICO zusammen mit dem Hamburger Senator Frank Horch die Entscheidung des internationalen Gremiums, dass die Hansestadt beim Wettbewerb von vier Städten die beste Bewerbung abgegeben hat. Gemeinsam mit dem Bundesverkehrsministerium wird Hamburg den weltweit größten Kongress im Themenfeld „Intelligent Transport Systems“ (ITS) vom 11. bis 15. Oktober 2021 im dann sanierten Congress Center Hamburg, den Messehallen und im Stadtgebiet auf ausgesuchten Straßen veranstalten.

› Komplette Pressemeldung als PDF ([http://www.galileo.ovgu.de/galileo\\_media/downloads/Pressemitteilung\\_11\\_2017\\_Galileo\\_Testfeld\\_vam-p](http://www.galileo.ovgu.de/galileo_media/downloads/Pressemitteilung_11_2017_Galileo_Testfeld_vam-p))

---

### Das Start up "crowdsweeper" im Galileo-Testfeld - Kooperation für gemeinsame Synergien!

Das Gründungsvorhaben "crowdsweeper" entwickelt autonome Systeme zur Kampfmittelsondierung. In Deutschland, aber auch vielen anderen Nachkriegsgebieten weltweit, liegt immer noch eine Vielzahl an Blindgängern im Boden verborgen und stellt eine Gefahr für die Bevölkerung dar.

Bislang werden diese überwiegend in einem aufwändigen, manuellen Verfahren sondiert. Durch den Einsatz von Drohnen soll dieser Prozess effizienter, zuverlässiger und sicherer gestaltet werden. Das Galileo-Testfeld als Innovation Center bietet dem Start up crowdsweeper die idealen Rahmenbedingungen für die technologischen Erprobungen sowie für weitere lösungsorientierte Ideen bis hin zur finalen Produktentwicklung.

---

### Aktuelle Projekte am Galileo-Testfeld

› ACUVISOR – Akustik-basierte Erfassung von Verkehrsinformationen an Straßen

(<http://www.galileo.ovgu.de/home/Aktuelle+Projekte.html>)

---

2 »



## Galileo-Testfeld Sachsen-Anhalt

Innovation Center für:

- Digitale Infrastruktur
- Mobilität
- Logistik

[www.galileo.ovgu.de](http://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