

Ab ins

Internet

of Things!



Technische
Hochschule
Georg Agricola

Sigfox-Day am 14. Januar 2020
9-16 Uhr, Studierendenzentrum

Mit dem **Sigfox-OG-Netz** ins Internet of Things?
Der Sigfox-Day an der THGA bietet einen guten Einstieg in funkbasierte Internet-of-Things-Netzwerke, etwa für die Bereiche „Smart City“, „Smart Farming“ oder in der intelligenten Logistik.

Auf der Tagung wird das sogenannte OG-Netz „Sigfox“ vorgestellt. Dabei handelt es sich um ein funkbasiertes Sensor-Aktor-Netzwerk, mit dem sich etwa Sensor- und Positionsdaten weltweit energiearm übertragen lassen. Die Reichweite bis zur nächsten Basisstation kann dabei durchaus mehrere Kilometer betragen. Auf der Konferenz präsentieren die THGA, das französische Telekommunikationsunternehmen Sigfox und industrielle Kooperationspartner die Grundlagen dieser neuen Technologie und geben spannende Einblicke in praktische Realisierungen und Innovationen.“

Programm:

- **Monitoring mit Sigfox:**
Vorstellung bereits realisierter Systeme im Bereich „Smart Mining“, „Smart Zoo“ und „Smart Lake“
- **Praktische Vorfürhungen aus der Industrie**
u. a. aktuelle Anwendungen beim Post- und Paketdienstleister DHL sowie Lösungen aus Umweltschutz, Verbrauchsdatenerfassung und Sicherheitstechnik
- **Einsatz von Sigfox in Lehre und Ausbildung**

Die Teilnahme ist kostenfrei. Um Anmeldung per Mail wird gebeten: bernd.vomberg@thga.de

Technische Hochschule Georg Agricola - Herner Straße 45 - 44787 Bochum
www.thga.de/sigfox-day

