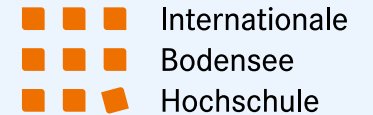




AN DIESEM PROJEKT BETEILIGTE IBH-MITGLIEDSHOCHSCHULEN:



# DIGITALISIERUNG UND GEWERBEGEBIETE

Donnerstag, 23.05.2019, 10:00 – 13:30 Uhr, Druckzentrum St.Galler Tagblatt, Im Feld 6, 9015 St.Gallen

## Anlass und Zielsetzung

Die Digitalisierung verändert die Art der Wertschöpfung in Dienstleistung, Gewerbe und Industrie. Damit einhergehend verändern sich auch die Produktion und letztendlich die Anforderungen an die Gewerbegebiete der Zukunft. Gerade das Nebeneinander von klassischer und digitalisierter Produktion stellt dabei besondere Anforderungen an Innovationsförderung, Gebietsmanagement sowie die Stadtplanung.

Diese Anforderungen an die Gewerbegebiete der Zukunft sind das Thema der Fokusgruppe «Digitalisierung und Gewerbegebiete» des IBH-Projekts «Gewerbegebiete 4.0». Die Fokusgruppe wird von der Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) gemeinsam mit dem Verein Areal St.Gallen West – Gossau Ost (ASGO) durchgeführt.

Am Beispiel des Mobilfunkstandards 5G als neue Infrastruktur der Digitalisierung wird aufgezeigt, wie heutige Anforderungen bspw. im Bereich Verkehr, sensorbasiert anders angegangen werden können, um Gewerbegebiete nachhaltig weiterzuentwickeln.

## Impulsvorträge und Diskussion

- 10:00 Begrüssung und Agenda**  
Andreas Schläpfer, Koordination ASGO
- 10:10 Anforderungen an Gewerbegebiete 4.0**  
Prof. Dr. Dirk Engelke, HSR
- ASGO Entwicklungsagenda 3.0**  
Andreas Schläpfer, Koordination ASGO
- 10:40 5G-Mobilfunknetz und Sensoren**  
Christian Geiger, CDO Stadt St.Gallen
- 11:10 Beispiele effizienter Infrastrukturauslastung mittels Sensoren:**
  - **Effizienz im Verkehr**  
Prof. Carsten Hagedorn, HSR
  - **Effizientere Abfall-Logistik**  
Prof. Dr. Katharina Luban, HSR
- 12:00 Interaktive Diskussion** mit Referenten und Publikum
- 12:30 Mittagsimbiss** mit Infotischen der Referenten

## Anmeldung zur Veranstaltung

Online-Anmeldung unter  
<https://asgo.ch/gewerbegebiete-4-0>

## Information zu Gewerbegebieten 4.0

Dirk Engelke  
Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)  
**Blog:** <https://raumdigital.hsr.ch>

## Projektpartner

Areal St.Gallen West – Gossau Ost  
Hochschule für Technik Rapperswil



[www.bodenseehochschule.org](http://www.bodenseehochschule.org)

