



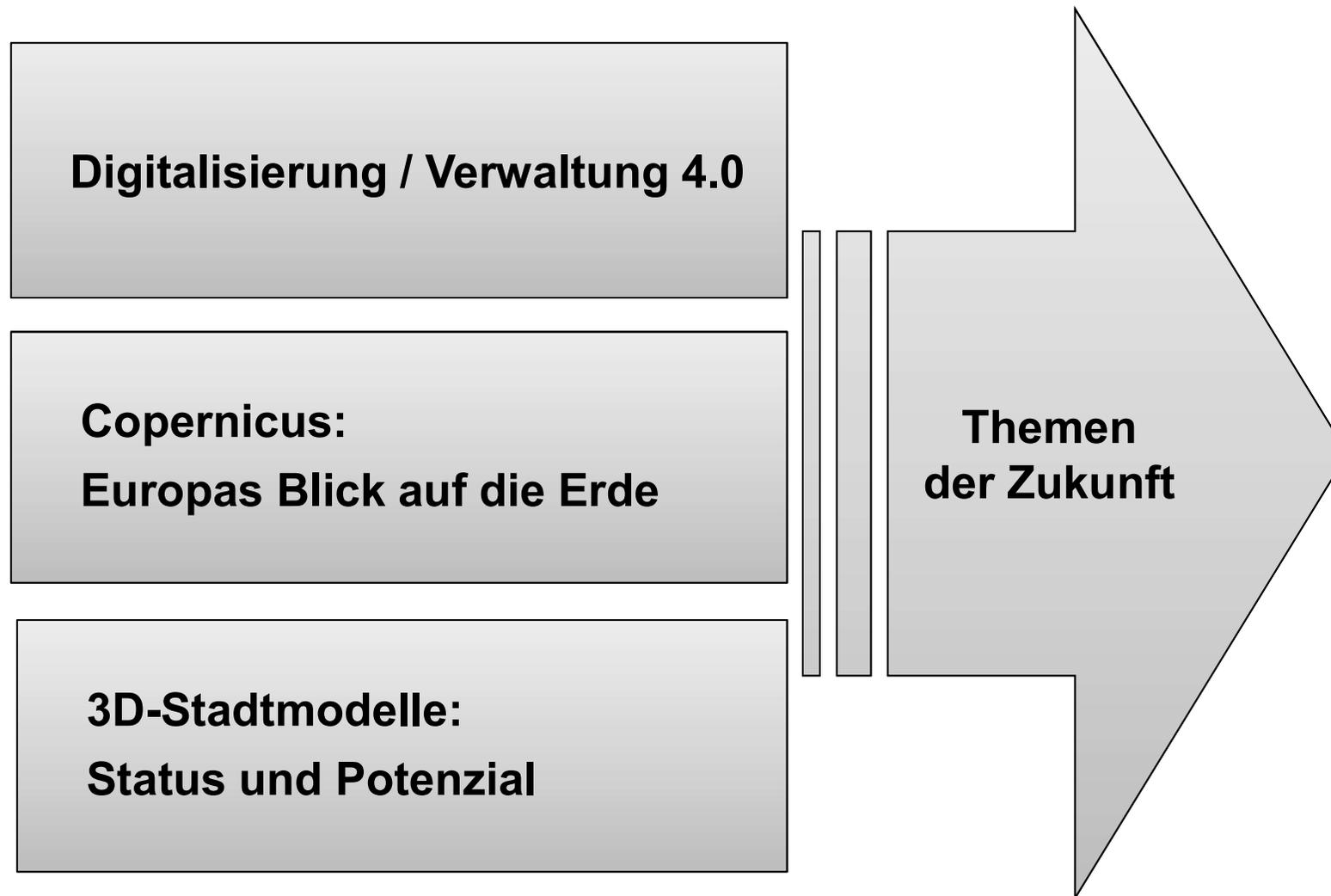
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



**21. Workshop  
Kommunale  
Geoinformationssysteme  
1. März 2017**



# KGIS-Themen



# Digitalisierung / Verwaltung 4.0

## Digitale Region

Resa Mohabbat Kar

Internet & Gesellschaft Collaboratory e.V.

## OpenGeobasisDaten NRW

Christian Elsner

Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW

## E-Government und Geoinformationen im kommunalen Umfeld

Prof. Dr. Erich Wieser

Stadt Wiesbaden

# Kaffeepause

**11:00 – 11:15 Uhr**

# Copernicus: Europas Blick auf die Erde

## Einführung und Überblick über Copernicus

Dr. Andreas Mütterthies

EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH

## Copernicus zur Fortschreibung der Landbedeckung

Annika Halbsguth

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

## Copernicus in der kommunalen Anwendung

Dr. Stefan Ostrau

Kreis Lippe

# Mittagimbiss

**13:00 – 13:45 Uhr**

# 3D-Stadtmodelle: Status und Potenzial

## Überblick zum Stand der 3D-Stadtmodelle

Prof. Dr. Volker Coors

HfT Stuttgart

## Rheinland-Pfalz in 3D

Andreas Becker

Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Rheinland-Pfalz

## 3D-Stadtmodelle in der Anwendung

Helge Gierth

Stadt Bochum

# Abschlussdiskussion

**15:15 – 15:30 Uhr**

## FabSpace 2.0 ...

[www.fabspace.eu](http://www.fabspace.eu)

...ist ein von der EU gefördertes Projekt in sechs europäischen Ländern mit jeweils einem Partner aus der Wirtschaft und einer Universität.

Das Netzwerk soll die Entwicklung von geodaten-basierten Innovationen und Europäische Copernicus Program fördern.

Europäische Universitäten sollen das Know-How zur Nutzung von Satellitendaten (i.e Sentinel Bildern) in einem FabLab lehren und verbreiten.

Der Partner aus der Wirtschaft – hier in Darmstadt das Centrum für Satellitennavigation Hessen cesah – berät und unterstützt Anwender und junge Unternehmer bei der Gründung von Start-Ups und der wirtschaftlichen Nutzung ihrer Ideen.

Das FabSpace Konsortium veranstaltet Kurse und Wettbewerbe zu thematischen Schwerpunkten aus dem Bereich der Erdbeobachtung.



## FabLab an der TU Darmstadt

Eine offene, frei zugängliche Arbeitsumgebung

# Ansprechpartner: Bayzidul Islam

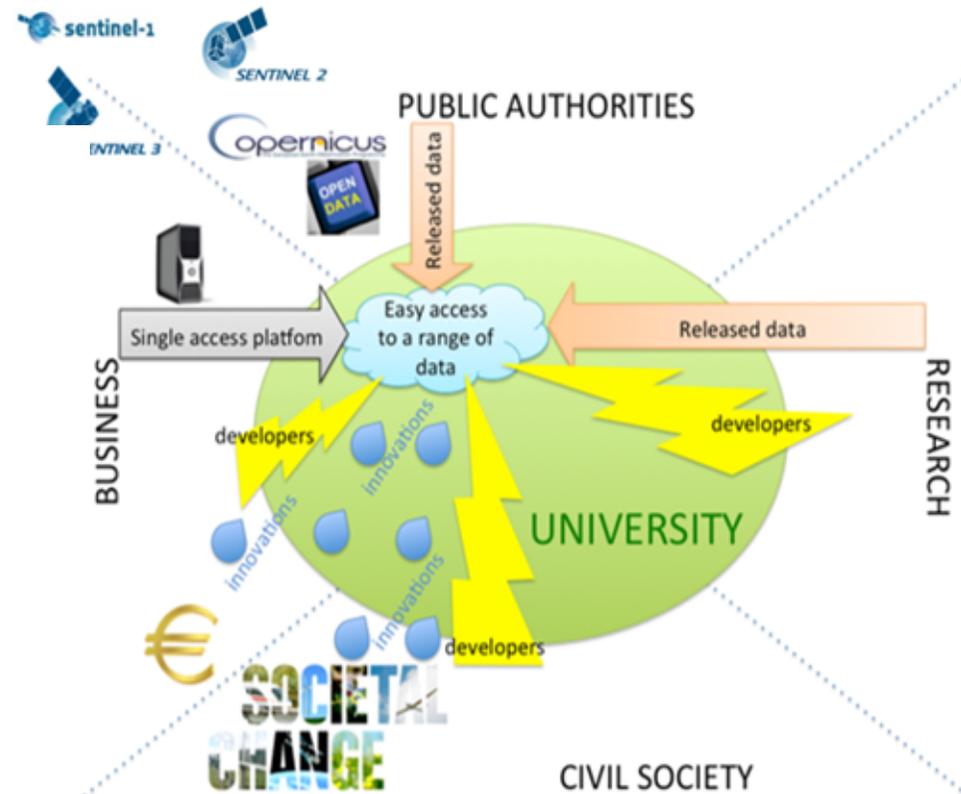
Zugang und in der Nutzung von Erdbeobachtungsdaten des Copernicus Programms und Weltweit anderer Erdbeobachtungs-satelliten.

Training in der Nutzung der für die Erdbeobachtung verfügbaren Software und zur Entwicklung von neuen Ansätzen in der Datenprozessierung.

Hilfe bei der Entwicklung von neuen Anwendungen insbesondere für Start-Ups

Förderung der Zusammenarbeit und Schaffung neuer innovativer Lösungen.

Kontakt: [bislam@psg.tu-damstadt.de](mailto:bislam@psg.tu-damstadt.de)



**Kreativität und innovative Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen**



# Weiterbildungsangebot

- Runder Tisch „Innenentwicklung“  
(6. März 2017 – Gemeinde Münster)
- Workshop „Basiswissen GDI“  
(06.-08. März 2017 – FRA-UAS)
- Workshop „Renaturierung von Gewässern“  
(November 2017 – Gemeinde Münster)
- Zertifikatskurs „Städtebauliche  
Innenentwicklung“ (ab Januar 2018)
- 22. KGIS-Workshop  
(07. März 2018, TU-Darmstadt - Lichtwiese)

# Unsere Mitglieder



HESSEN



Wissenschaftsstadt  
Darmstadt



Regionalverband  
FrankfurtRheinMain



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



INTERGRAPH

STADT  FRANKFURT AM MAIN



# Das IKGIS braucht Sie!

Mitglieder:

- fördern den Einsatz von Geoinformationssystemen
- initiieren neue Forschungsansätze
- partizipieren an den Beratungs- und Weiterbildungsleistungen des IKGIS
- nutzen die Plattform IKGIS zum Erfahrungsaustausch