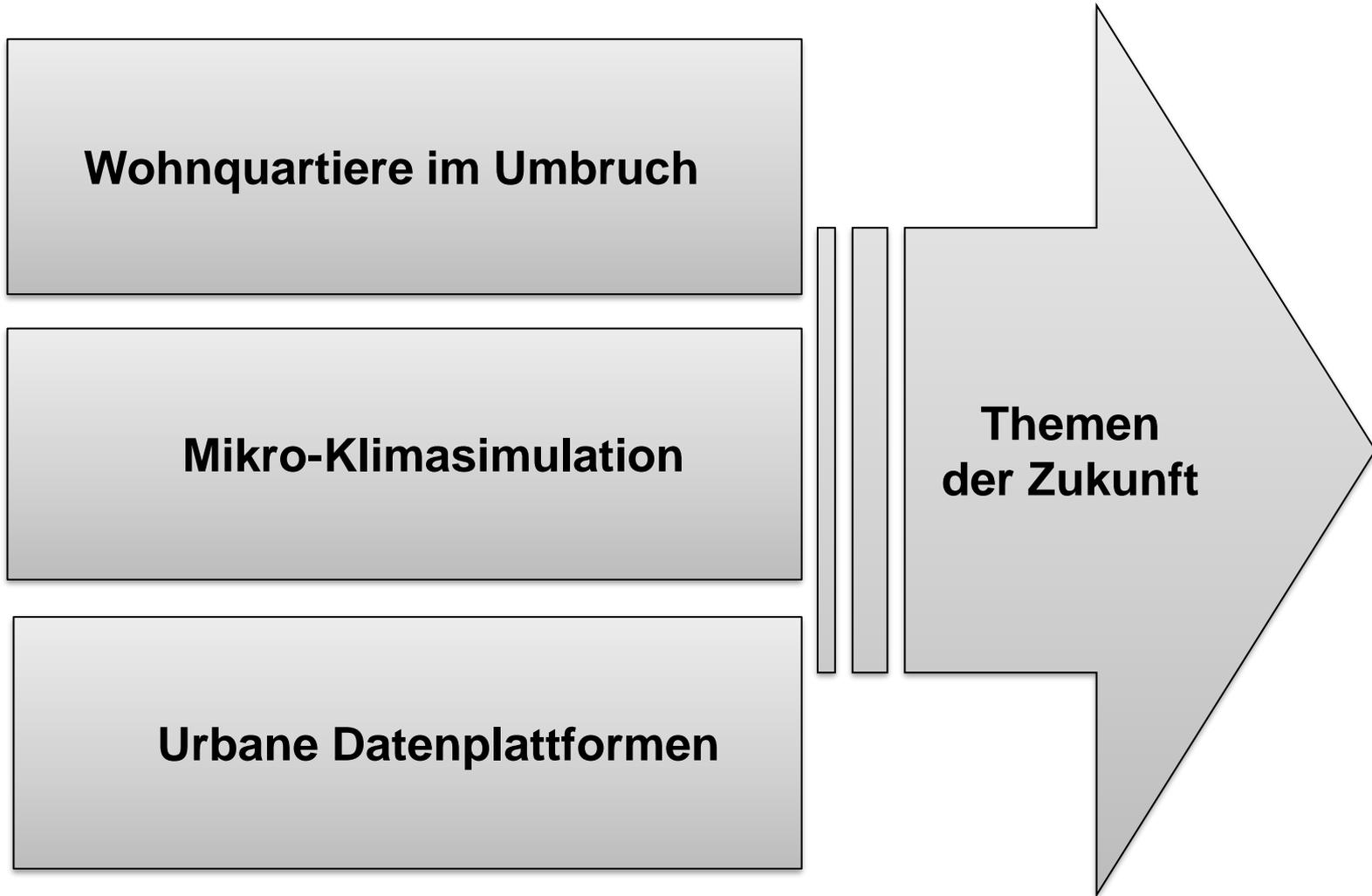




**28. Workshop  
Kommunale  
Geoinformationssysteme  
5. März 2025**



# KGIS-Themen



# Wohnquartiere im Umbruch



Quelle: Schöner Wohnen

# Wohnquartiere im Umbruch

## **Generationenwechsel in alternden Einfamilienhausgebieten – Herausforderung & Ansätze**

Prof. Dr. Markus Schaffert

i3mainz

## **Monitoring von Wohnquartieren: bessere Planungsinformationen durch automatisierte Datenanalyse**

Dominik Warch

i3mainz

## **Individualisierung von Erreichbarkeitsberechnungen: Der WalkScore für ältere Menschen**

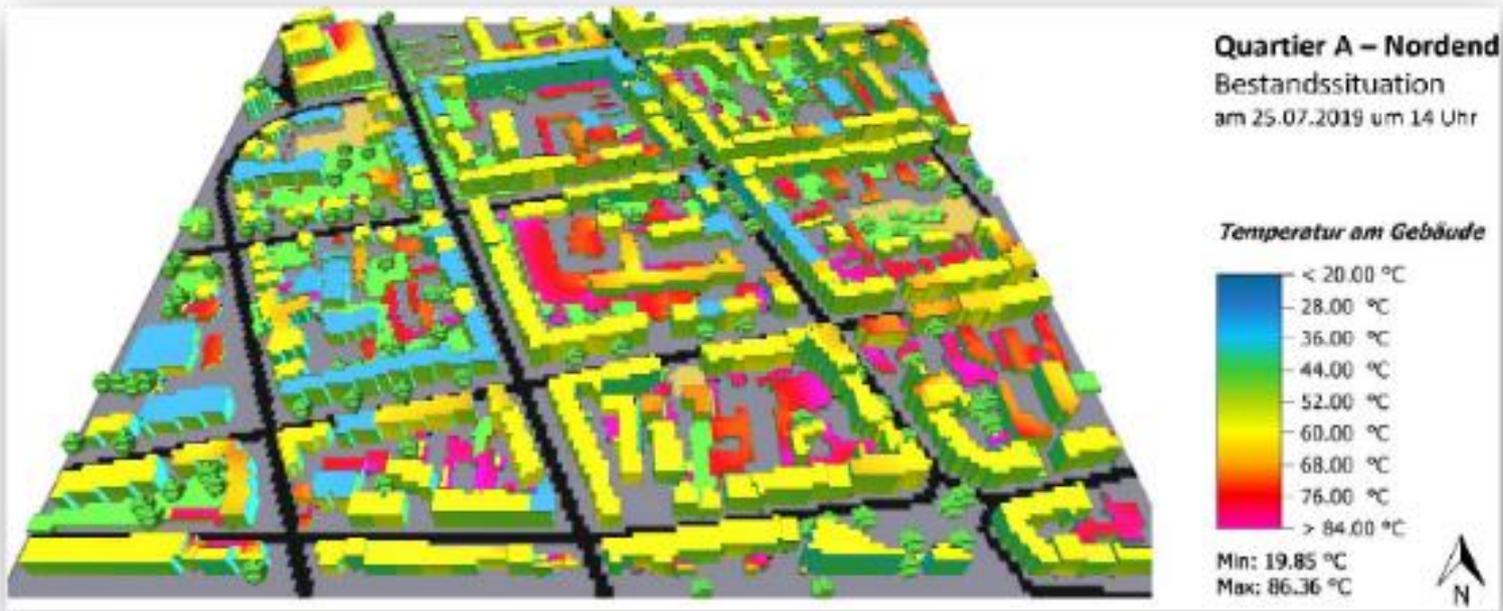
Florian Brunn

i3mainz

# Kaffeepause

**11:00 – 11:15 Uhr**

# Mikro-Klimasimulation



Quelle: Pasternak

# Mikro-Klimasimulation

## **GIS-gestützte Analyse der Vulnerabilität und Anpassungskapazität gegenüber urbaner Hitzebelastung**

Luisa Ritter

FG Landmanagement, TU Darmstadt

## **Simulation von Stadtklimarelevanten Parametern als SaaS**

Armin Hoff

GEOSYSTEMS GmbH

## **Von der Stadtklimaanalyse bis zum thermischen Komfort – GIS als Schnittstellentechnologie in der Stadt- & Landschaftsplanung**

René Burghardt

Burghardt und Partner Ingenieure

# Mittagimbiss

**13:00 – 13:45 Uhr**

# Urban Datenplattformen



Quelle: AdobeStock

# Urban Datenplattformen

## **Smartes Wassermanagement in Frankfurt am Main**

Robert Kreißl

Grünflächenamt, Stadt Frankfurt

## **Mobilität sichtbar machen: Lokale und bundesweite Chancen durch urbane Sensordaten**

Julian Aengenvoort

Hystreet

## **IoT-Lösungen und Kommunale Datenplattformen in der Praxis**

Thede Smidt

KI-P GmbH

# Abschlussdiskussion

**15:15 – 15:30 Uhr**

# Unterlagen zur Veranstaltung

- Teilnahmebescheinigung mit der Anmeldung am heutigen Tag
- Nachweis über Unterrichtseinheiten der Ingenieurkammer Hessen auf Nachfrage.
- Verzicht auf gedruckte Unterlagen aus Umweltschutzgründen
- Präsentationen werden im Nachgang auf der Web-Seite des IKGIS publiziert

[www.ikgis.de](http://www.ikgis.de)

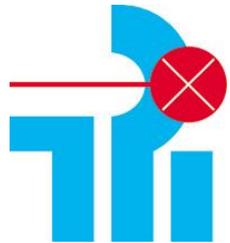
# Weiterbildungsangebot

- **Mitgliederversammlung IKGIS 2025**  
(2025 – Stadt Frankfurt)
- **Workshop „Geodatenbanken 2025“**  
(10./11. September 2025 – Frankfurt UAS)
- **Neues Angebot**  
(in Vorbereitung)
- **29. KGIS-Workshop**  
(04. März 2026, Kulturhalle Münster (Hessen))

# Mitglieder



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Wissenschaftsstadt  
Darmstadt



Regionalverband  
FrankfurtRheinMain



# 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

# 25 Jahre IKGIS (22. Dezember 1998)

... Aus der Satzung:

Der IKGIS-Verein verfolgt insbesondere die Förderung der Ausbildung an der TUD und anderen deutschen Hochschulen, aber auch die Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Geoinformation und ihren Anwendungen. Er verfolgt damit ideelle Belange seiner Mitglieder, insbesondere auch die ideelle Unterstützung der TUD in ihrer Ausbildung, Forschung und Entwicklung.

Im einzelnen:

**Ausbildung** von Studenten der TUD auf den Gebieten GIS und ihren Anwendungen.

Durchführung von **Fortbildungsveranstaltungen** für GIS und ihren Anwendungen.

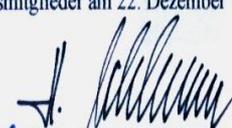
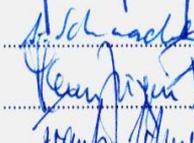
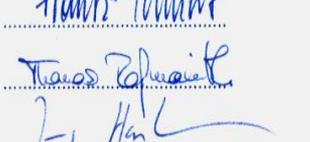
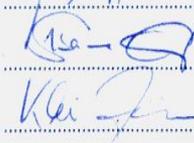
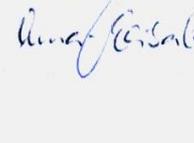
Durchführung von **Anwenderseminaren** für Mitglieder und von ihnen benannten Personen.

Durchführung von **Demonstrationsveranstaltungen**

Durchführung von **Forschungs- und Entwicklungsarbeiten** auf den Gebieten von GIS und ihren Anwendungen.

Für die Gründungsmitglieder am 22. Dezember 1998

Gründungsmitglieder

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 

Amtsgericht Darmstadt  
- Registergericht -

Eingetragen in  
VR 2854 Blatt  
am 23. FEB. 1999



# KGIS-Themen heute

