

# Raumbezogene Daten in interdisziplinären Kontext 1

Kai-Christian Bruhn

Einführung

## RaDiK 1

- Masterstudiengang „Geoinformatik und Vermessung“ (MSc.)
  - Vorlesung/Übung, 5 ECTS
  - 11. Oktober 2021 bis 7. Januar 2022 (Abgabe Portfolio)
- Masterstudiengang „Digitale Methodik in den Geistes- und Kulturwissenschaften“ (MA.)
  - Seminar/Übung, 7 ECTS
  - 11. Oktober 2021 bis 18. Februar 2022 (Abgabe Portfolio)

## Inhalte 1, wir befassen uns mit

- Zeit- und raumbezogene Problemstellungen aus Forschungsszenarien
- Modellierung raum-zeit-bezogener Information
- Geodatenquellen, Geocoding und Geoparsing
- Visualisierung raum-zeitlicher Information mit GIS
- Austausch von Datenbeständen auf Grundlage standardisierter Formate
- Forschungsdateninfrastrukturen

## Inhalte 2, sie sollen:

- die Verfahren der Erfassung von raumbezogenen Daten durchführen und Ergebnisse anwendungsspezifisch bewerten können;
- die Ableitung von Geodaten aus heterogenen Quellen beherrschen und die Überführung in offene Geodatenformate leisten können;
- verbreitete und etablierte Interoperabilitätsszenarien kennen;
- Ergebnisse der Erfassung von raumbezogenen Daten visualisieren können;
- vorhandene Datenbestände recherchieren und in ihrer Qualität bewerten können;
- die Kernfunktionalität geeigneter Softwareprogramme kennengelernt haben.



# Prüfungs- und Studienleistung(en)

## Portfolio

- In beiden Studiengängen werden Portfolios als Prüfungs- bzw. Studienleistung verlangt.
- Abgabe sehr zeitnah zu Semesterende
  - 7.1.21 bzw. 18.2.21
- Ausnahmen nur in PO-begründeten Ausnahmefällen möglich

## Portfolio: Was ist das?

- Sammlung von Ergebnissen individueller Auseinandersetzung mit den Lehrinhalten
  - Während der Sitzungen werden immer eine ganze Reihe Themen angesprochen und Informationen dazu angeboten
  - Sie wählen für sich ein Thema und recherchieren, entwickeln eine Idee zur Umsetzung und dokumentieren diese
  - Dabei machen Sie deutlich, was Sie an diesem Thema interessiert hat und reflektieren, was sie bei der Umsetzung zusätzlich gelernt haben.
- Gefordert ist ein e-Portfolio, also eine digitale Abgabe
- Multimedial
  - Bereitstellung als Website (gitlab pages), pdf, markdown, Sammlung von einzelnen Medien und Dokumenten, die aber zentral erschlossen sein müssen.

## Portfolio: Wie wird es benotet?

- Sachliche Richtigkeit / qualitativer Gehalt
- Argumentationseinführung
- Bezug der Umsetzung auf Problemstellung
- Kritisches Fazit
- Formalia
  - Sprache, Grammatik, Rechtschreibung, Zeichensetzung
  - Layout und Textbild
  - Wissenschaftliche Zitation
  - Korrekte Angabe der Literatur/der Quellen



## BBB-Test

- Unterbrechung zur Überprüfung, ob mehrere Videos pro Sitzung ausgespielt werden...

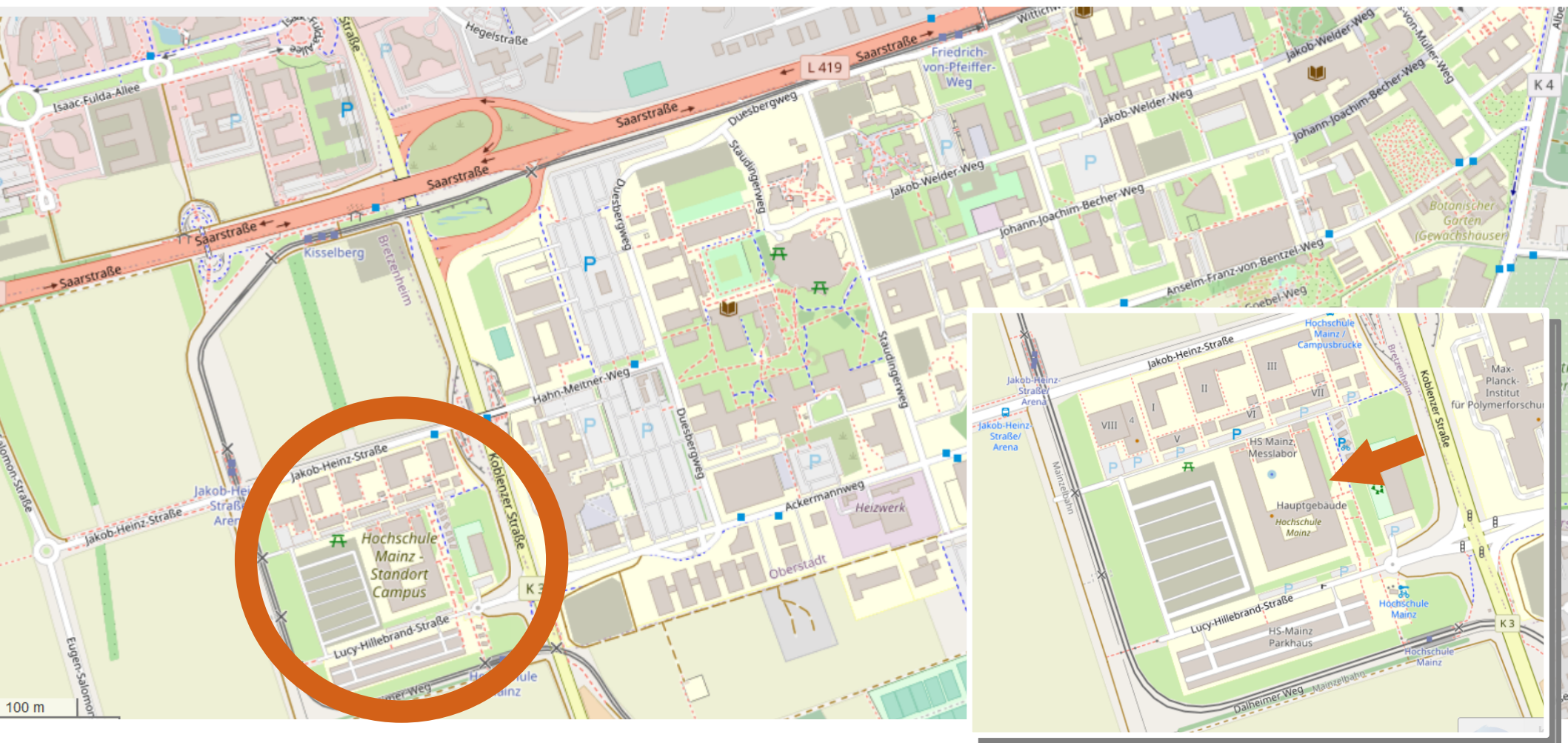


# Kommunikation

## Präsenz

- Immer Montags und Dienstags 16-18 Uhr reserviert:
  - Raum b1.11 (20 Personen max.)
  - Campus Hochschule (Lucy-Hillebrand-Str.)
    - <https://www.hs-mainz.de/hochschule/aktuelles/informationen-zu-m-corona-virus/>
    - 3G-Regel, Maskenpflicht
- Präsenztreffen im Semester unregelmäßig mit rechtzeitiger Ankündigung
  - Persönliches Kennenlernen und ersten Ergebnissen:  
Dienstag 26.10.2022 16-18 Uhr, b1.11

# Campus der Hochschule



## Virtuell

- Emails bitte nur bei offiziellen Anliegen und für „echten“ Schriftverkehr (kai-christian.bruhn@hs-mainz.de oder bruhn@uni-mainz.de)
  - Anrede, Anliegen etc...
- BBB in OLAT
  - Videos werden automatisch generiert und sind wenige Stunden nach Aufzeichnung im OLAT-Kurs zu sehen
- Mattermost auf GitLab
  - GitLab mit Studi-Account freischalten
    - <https://gitlab.rlp.net/>
  - RaDiK 1-Team beitreten
    - [https://mattermost.gitlab.rlp.net/signup\\_user\\_complete/?id=tbwohb3axi8gxgbe196shgq3za](https://mattermost.gitlab.rlp.net/signup_user_complete/?id=tbwohb3axi8gxgbe196shgq3za)

# Termine und Struktur

Woche	Datum	GuV	DigMe
1	Montag, 11.10.2021 Dienstag, 12.10.2021		
2	Montag, 18.10.2021 Dienstag, 19.10.2021	Außenübung	
3	Montag, 25.10.2021 Dienstag, 26.10.2021	Außenübung Präsenz	Präsenz
4	Montag, 1.11.2021 Dienstag, 2.11.2021	Allerheiligen	
5	Montag, 8.11.2021 Dienstag, 9.11.2021		
6	Montag, 15.11.2021 Dienstag, 16.11.2021	Letzte Rücktrittsmöglichkeit	
7	Montag, 22.11.2021 Dienstag, 23.11.2021	Außenübung	
8	Montag, 29.11.2021 Dienstag, 30.11.2021		
9	Montag, 6.12.2021 Dienstag, 7.12.2021		
10	Montag, 13.12.2021 Dienstag, 14.12.2021		
11	Montag, 20.12.2021 Dienstag, 21.12.2021	Sprechstunde Portfolio	VL-frei VL-frei
12	Montag, 3.01.2022 Dienstag, 4.01.2022	Portfolio Portfolio	
13	Montag, 10.01.2022 Dienstag, 11.01.2022		
14	Montag, 17.01.2022 Dienstag, 18.01.2022		
15	Montag, 24.01.2022 Dienstag, 25.01.2022		
16	Montag, 31.01.2022 Dienstag, 1.02.2022		

## Umfrage

📦 M9a-b: RaDiK 1 2021/2
▶ 📁 Einschreibung
📁 Folien
👥 Teilnehmende
💻 BigBlueButton Meeting
▼ 📁 Umfragen
☰ Umfrage 1
📄 Prüfungsleistung GuV
📄 Studienleistung DigM



### Umfrage 1: Kennenlernen

**Ich habe in Mainz studiert:**

☐ ja ☐ nein

**Ich bin in Mainz geboren:**

☐ ja ☐ nein

**Mattermost kenne ich:**

☐ ja ☐ nein

**GIS und ich:**

☐ sind per Du ☐ sollten uns mal wieder treffen ☐ wir kennen uns noch nicht

**CORONA und ich:**

☐ geimpft ☐ genesen ☐ weder noch