

# Methoden der Digital Humanities in Anwendung für den Aufbau und die Nutzung von Webarchiven



**Prof. Dr. Malte Rehbein**  
Universität Passau  
LS Digital Humanities  
[Malte.Rehbein@uni-passau.de](mailto:Malte.Rehbein@uni-passau.de)

**Markus Eckl MA**  
Universität Passau  
LS Digital Humanities  
[Markus.Eckl@uni-passau.de](mailto:Markus.Eckl@uni-passau.de)

---

# Gliederung

- I. DFG Projekt zur Webarchivierung**
  
- II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess**

# I. DFG Projekt zur Webarchivierung

## „Webarchive – Methoden der Digital Humanities in Anwendung für den Aufbau und die Nutzung von Webarchiven“

Gefördert durch

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

*Laufzeit: 2018 – 2021*  
*Projektnummer 395175156*

❖ Bayerische Staatsbibliothek  **BSB** Bayerische  
Staatsbibliothek  
Information in erster Linie

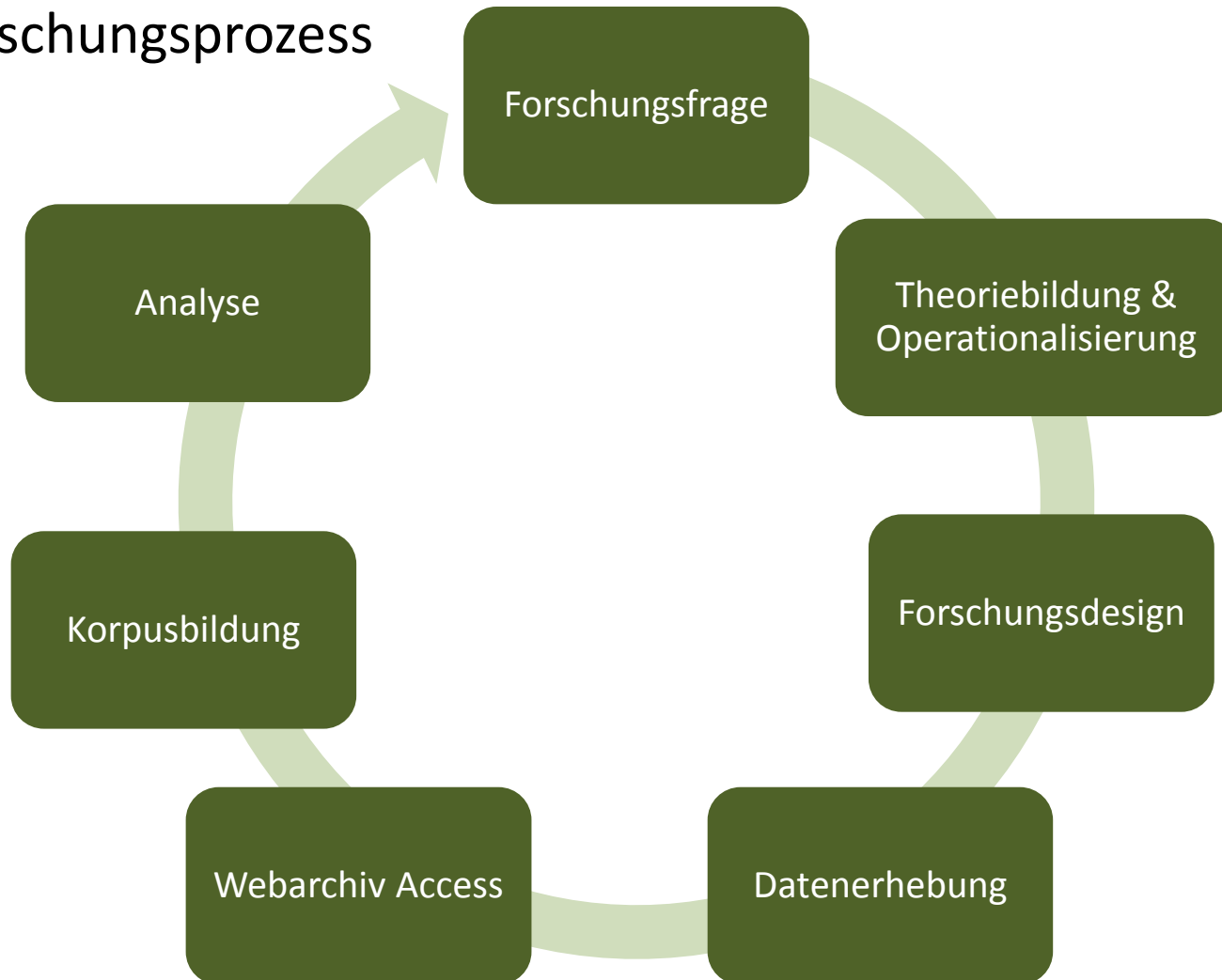
❖ Lehrstuhl für Digital Humanities (Prof. Dr. Malte Rehbein)



❖ Jean-Monnet-Lehrstuhl für Europäische Politik (Prof. Dr. Daniel Göler)



## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess



---

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

---

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Forschungsfrage

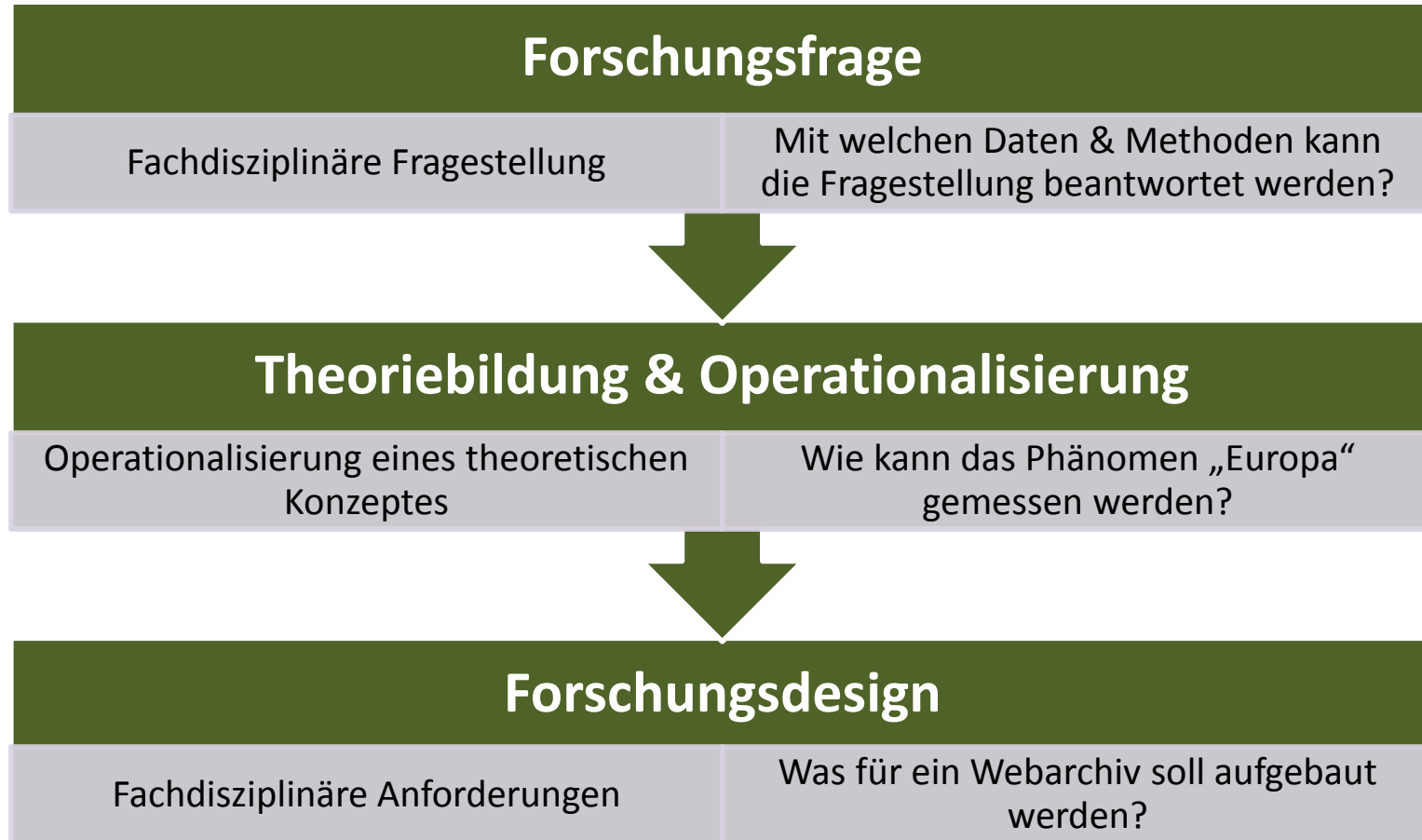
Fachdisziplinäre Fragestellung

Mit welchen Daten & Methoden kann die Fragestellung beantwortet werden?

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess



## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess





## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Datenerhebung

Snapshot- | Selektive- | Event-Strategie

Mit welchen Methoden können die Daten erhoben werden?

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Datenerhebung

Snapshot- | Selektive- | Event-Strategie

Mit welchen Methoden können die Daten erhoben werden?

Klassische  
Archivierung

Daten-  
erhebung

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Datenerhebung

Snapshot- | Selektive- | Event-Strategie

Mit welchen Methoden können die Daten erhoben werden?

Klassische  
Archivierung

Daten-  
erhebung

- ❖ Sammeln von Unikaten
- ❖ Sammeln von erstmals „uninteressantem“  
Material
- ❖ Quellenspezifische Ordnung des Materials

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Datenerhebung

Snapshot- | Selektive- | Event-Strategie

Mit welchen Methoden können die Daten erhoben werden?

Klassische  
Archivierung

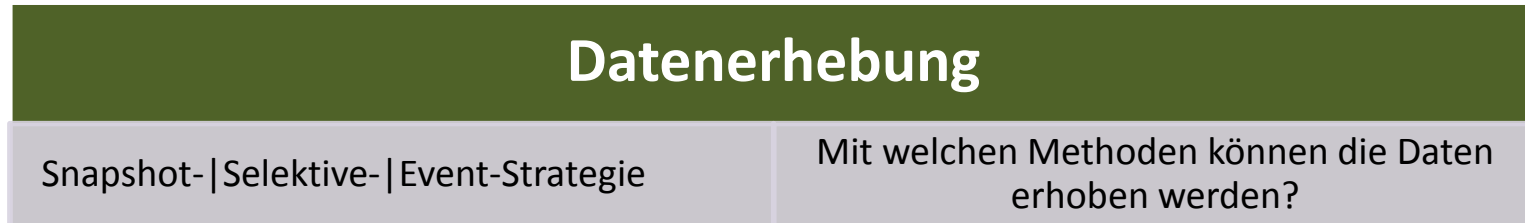
- ❖ Sammeln von Unikaten
- ❖ Sammeln von erstmals „uninteressantem“ Material
- ❖ Quellenspezifische Ordnung des Materials

Daten-  
erhebung

Im Kontext von:

- ❖ Forschungsfrage
- ❖ Theorie & Operationalisierung
- ❖ Forschungsdesign

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

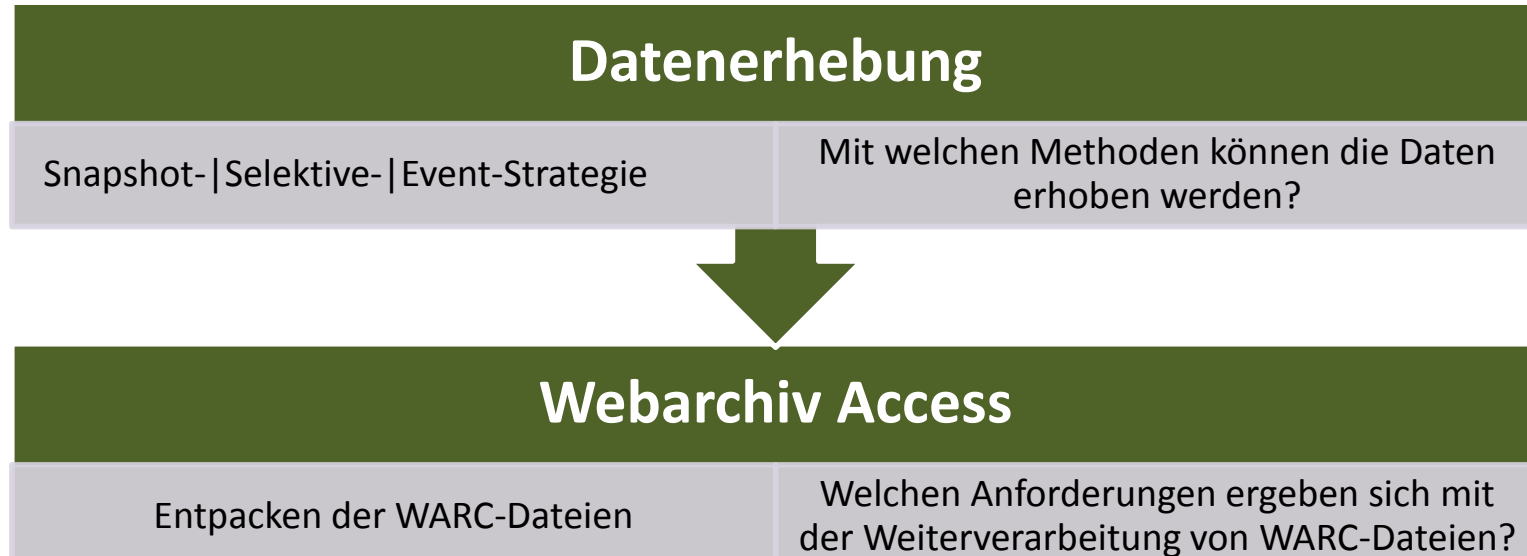


- ❖ Sammeln von Unikaten
- ❖ Sammeln von erstmals „uninteressantem“ Material
- ❖ Quellenspezifische Ordnung des Materials

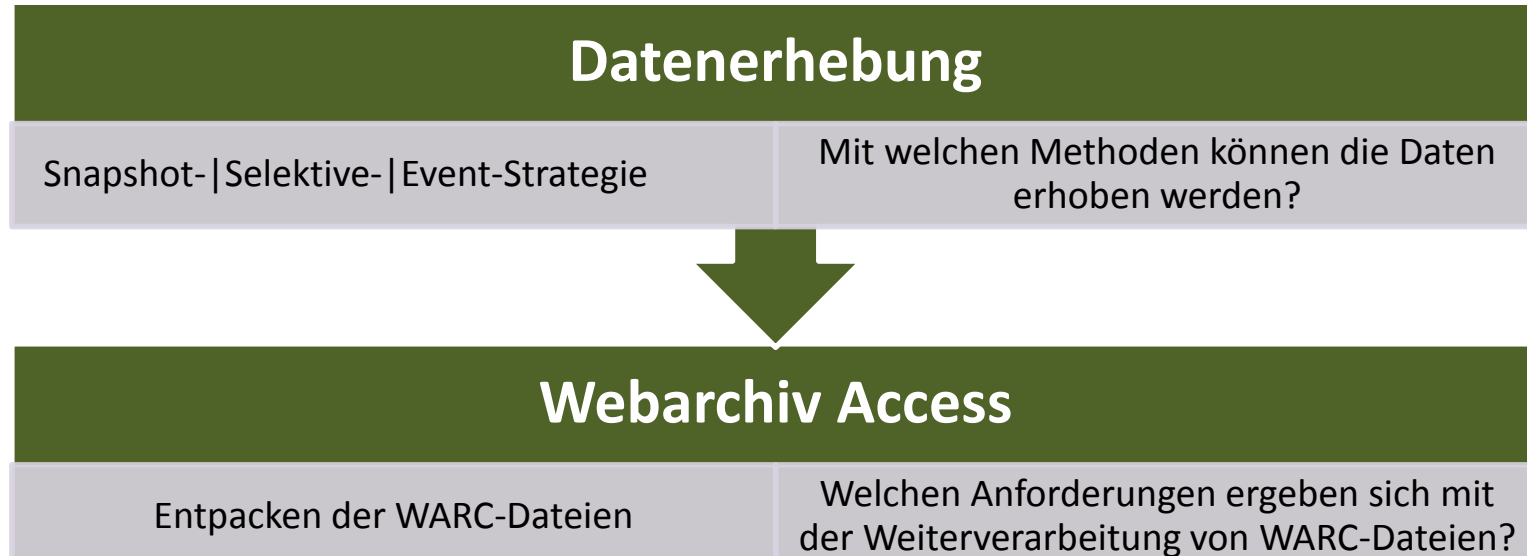
Im Kontext von:

- ❖ Forschungsfrage
- ❖ Theorie & Operationalisierung
- ❖ Forschungsdesign

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess



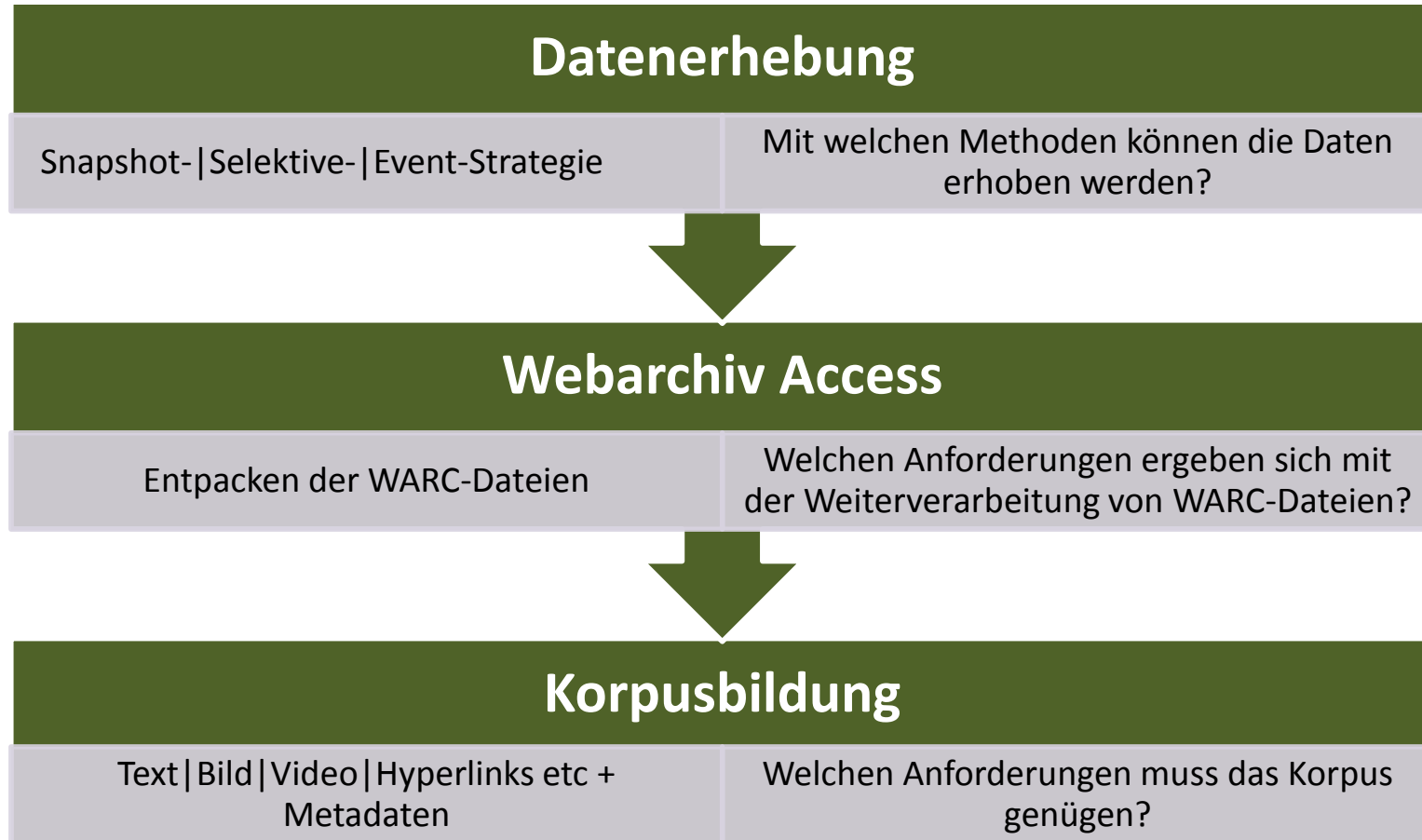
## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess



Small Data vs. Big Data Analytics

ArchiveSpark vs. WARCBASE

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess





---

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Analyse

Netzwerkanalyse | text mining | distant viewing etc.

Welche Methode sind zur Analyse geeignet?

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess

### Analyse

Netzwerkanalyse | text mining | distant viewing etc.

Welche Methode sind zur Analyse geeignet?

Relationale Datenstruktur vorhanden?

Dynamische- vs. Statische Daten

## II. Methodologische Herausforderungen im Forschungsprozess



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Markus Eckl**  
**Uni Passau**  
**LS Digital Humanities**  
**Markus.Eckl@uni-passau.de**