

# Inhalt

## Abbildungs- und Tabellenverzeichnis — XIII

- 1 Einleitung — 1**
  
- 2 Theoretische Grundlagen und Stand der Forschung — 11**
  - 2.1 Informationswissenschaftliche Grundlagen: Die Begriffe Wissen, Information, Daten und das Konzept Informationssystem — 11
    - 2.1.1 Begriffsbestimmungen: Wissen – Information – Daten — 11
      - 2.1.1.1 Wissen — 13
        - 2.1.1.1.1 Die Problematik der Definition von Wissen — 13
        - 2.1.1.1.2 Erkenntnis vs. Wissen und individuelles vs. kollektives Wissen — 14
        - 2.1.1.1.3 Prozedurales vs. deklaratives Wissen und explizites vs. implizites Wissen — 17
      - 2.1.1.2 Information — 19
      - 2.1.1.3 Daten — 27
    - 2.1.2 Das Konzept Informationssystem — 35
  - 2.2 Digitale Editionen — 39
    - 2.2.1 Forschungsstand zu Inhalten, Bestandteilen und Funktionen digitaler Editionen — 39
      - 2.2.1.1 Merkmale und Funktionen digitaler Editionen — 39
      - 2.2.1.2 Hypertext-Editionen — 47
        - 2.2.1.2.1 Multimodalität und Synästhetisierung in Hypertext-Editionen — 52
        - 2.2.1.2.2 Dialogizität und Interaktivität in Hypertext-Editionen — 53
        - 2.2.1.2.3 Veränderbarkeit und Fixiertheit von Hypertext-Editionen — 54
        - 2.2.1.2.4 Unikalität von Hypertext-Editionen — 56
        - 2.2.1.2.5 (Nicht-) Abgeschlossenheit von Hypertext-Editionen — 57
        - 2.2.1.2.6 Sinnzusammenhang und Rezeptions-Reihenfolge in Hypertext-Editionen — 58
        - 2.2.1.2.7 Funktionalität und Thematizität von Hypertext-Editionen — 60
        - 2.2.1.2.8 Intertextualität von Hypertext-Editionen — 62
      - 2.2.1.3 Modellierung digitaler Editionen in Schichten – die vertikale Perspektive — 69
      - 2.2.1.4 Digitale Editionen als Forschungsumgebungen – horizontale Verknüpfungen und mehrdimensional-räumliche Modelle — 78
    - 2.2.2 Forschungsstand zu Akteur/inne/en digitaler Editionen — 92

- 2.3 TextGrid und vergleichbare virtuelle Forschungsumgebungen (VREs) — **103**
  - 2.3.1 VREs als Informations-, Dokumentations- und Kollaborationssysteme — **103**
  - 2.3.2 TextGrid als Informations-, Dokumentations- und Kollaborationssystem — **108**
    - 2.3.2.1 Informations-Bestandteile von TextGrid — **113**
    - 2.3.2.2 Dokumentations-Bestandteile von TextGrid — **117**
    - 2.3.2.3 Kollaborations-Bestandteile von TextGrid — **119**
  - 2.3.3 Vergleichbare virtuelle editionswissenschaftliche Forschungsumgebungen — **120**
- 2.4 Nutzerforschung zu Forschungsumgebungen in den Digital Humanities — **127**
  - 2.4.1 Untersuchungsgegenstände der Nutzerforschung — **128**
    - 2.4.1.1 Usability und Requirements Engineering — **129**
    - 2.4.1.2 Nutzer/innen-Profile (Hintergrund, Ziele, Kenntnisse) — **132**
  - 2.4.2 Methoden und Ergebnisse der Nutzerforschung — **133**
    - 2.4.2.1 Nutzerforschung zu generischeren VREs — **135**
    - 2.4.2.2 Nutzerforschung zu Teilfunktionalitäten — **141**
- 3 Bedarfserhebung — 145**
  - 3.1 Befragungsmethoden und ihre Umsetzung — **145**
    - 3.1.1 Stichproben-Auswahl und Kontaktaufnahme im Rahmen von TextGrid-Schulungen — **145**
    - 3.1.2 Leitfaden-Interviews mit Fachwissenschaftler/inne/n — **149**
      - 3.1.2.1 Beschreibung der Methode und Begründung der Methodenwahl — **149**
      - 3.1.2.2 Der Leitfaden — **157**
  - 3.2 Auswertungsmethode — **170**
    - 3.2.1 Qualitative und quantitative Aspekte der Inhaltsanalyse — **170**
    - 3.2.2 Begründung und Beschreibung der gewählten Methodenvariante — **174**
      - 3.2.2.1 Theoretische Vorüberlegungen — **176**
      - 3.2.2.2 Vorbereitung der Extraktion — **182**
      - 3.2.2.3 Extraktion — **187**
      - 3.2.2.4 Aufbereitung — **196**
      - 3.2.2.5 Auswertung — **199**

|          |  |
|----------|--|
| <b>4</b> | <b>Ergebnisse der Bedarfserhebung — 201</b>                            |
| 4.1      | Bedienbarkeit (Bedarfskategorie K1) — 201                              |
| 4.1.1    | Benutzerführung/Erlernbarkeit (K1.1) — 202                             |
| 4.1.2    | Orientierung/Übersichtlichkeit/<br>Oberflächengestaltung (K1.2) — 206  |
| 4.1.3    | Systemstabilität/Programmierfehler (K1.3) — 208                        |
| 4.1.4    | Bedienbarkeit der Auszeichnungsebene (K1.4) — 209                      |
| 4.1.5    | Interpretations-Ansätze zu K1 — 213                                    |
| 4.2      | Rezeption/Zugriff (Bedarfskategorie K2) — 218                          |
| 4.2.1    | Zugriff auf Inhalte (K2.1) — 218                                       |
| 4.2.2    | Zugriffsformen, Rezeptions- und<br>Recherchemöglichkeiten (K2.2) — 222 |
| 4.2.3    | Interpretations-Ansätze zu K2 — 225                                    |
| 4.3      | Produktion/Manipulation (Bedarfskategorie K3) — 229                    |
| 4.3.1    | XML-Produktion (K3.1) — 230  |
| 4.3.2    | Analyse- und Visualisierungsmöglichkeiten (K 3.2) — 236                |
| 4.3.3    | Verknüpfungsmöglichkeiten und deren<br>Visualisierung (K 3.3) — 239    |
| 4.3.4    | Produktionsunterstützung allgemein (K3.4) — 243                        |
| 4.3.5    | Interpretations-Ansätze zu K3 — 246                                    |
| 4.4      | Modularität/Anpassbarkeit (Bedarfskategorie K4) — 252                  |
| 4.4.1    | TextGrid-Oberfläche/Umgebung (K4.1) — 253                              |
| 4.4.2    | Tools und Services (K4.2) — 255  |
| 4.4.3    | Inhalte (K4.3) — 258   |
| 4.4.4    | Interpretations-Ansätze zu K4 — 260                                    |
| 4.5      | Kollaboration/Kooperation (Bedarfskategorie K5) — 265                  |
| 4.5.1    | Austausch von Inhalten und Arbeitsmitteln (K5.1) — 265                 |
| 4.5.2    | Formen der Zusammenarbeit (K5.2) — 270                                 |
| 4.5.3    | Community-Building-Aspekte (K5.3) — 275                                |
| 4.5.4    | Interpretations-Ansätze zu K5 — 277                                    |
| 4.6      | Organisation/Verwaltung (Bedarfskategorie K6) — 281                    |
| 4.6.1    | Organisation und Verwaltung von Inhalten (K6.1) — 281                  |
| 4.6.2    | Organisation und Verwaltung von Arbeitsprozessen (K6.2) — 285          |
| 4.6.3    | Interpretations-Ansätze zu K6 — 286                                    |
| 4.7      | Fallbezogene Aspekte — 289   |

**5        Synthese — 293**

- 5.1        Zusammenführung der Ergebnisse und Desiderate — **296**
- 5.1.1     Bedarfs-Schwerpunkt/Fokus auf digitalen Inhalten — **296**
- 5.1.2     Bedarf auf der Ebene der digital explizierten  
Kohärenzstrukturen — **299**
- 5.1.3     Raumvorstellungen zu virtuellen Forschungsumgebungen als  
Bedarfs-Beschreibungen — **300**
- 5.1.4     Bedarfsaspekte zwischen Komplexitätsreduktion und  
Komplexitätssteigerung — **303**
- 5.1.5     Bedarf an generischen Komponenten und  
Spezifikationsmöglichkeiten — **305**
- 5.2        Bündelung der theoriebasierten Explikationen — **307**
- 5.2.1     informationstheoretische Explikationsperspektive — **307**
- 5.2.2     (hyper-) texttheoretische Explikationsperspektive — **310**
- 5.2.3     (hypertext-) ideengeschichtliche Explikationsperspektive — **314**

**6        Fazit — 321**

**Literaturverzeichnis — 327**

**Index — 339**