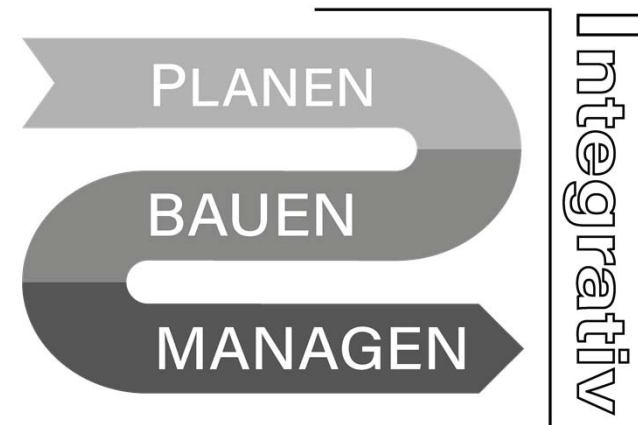
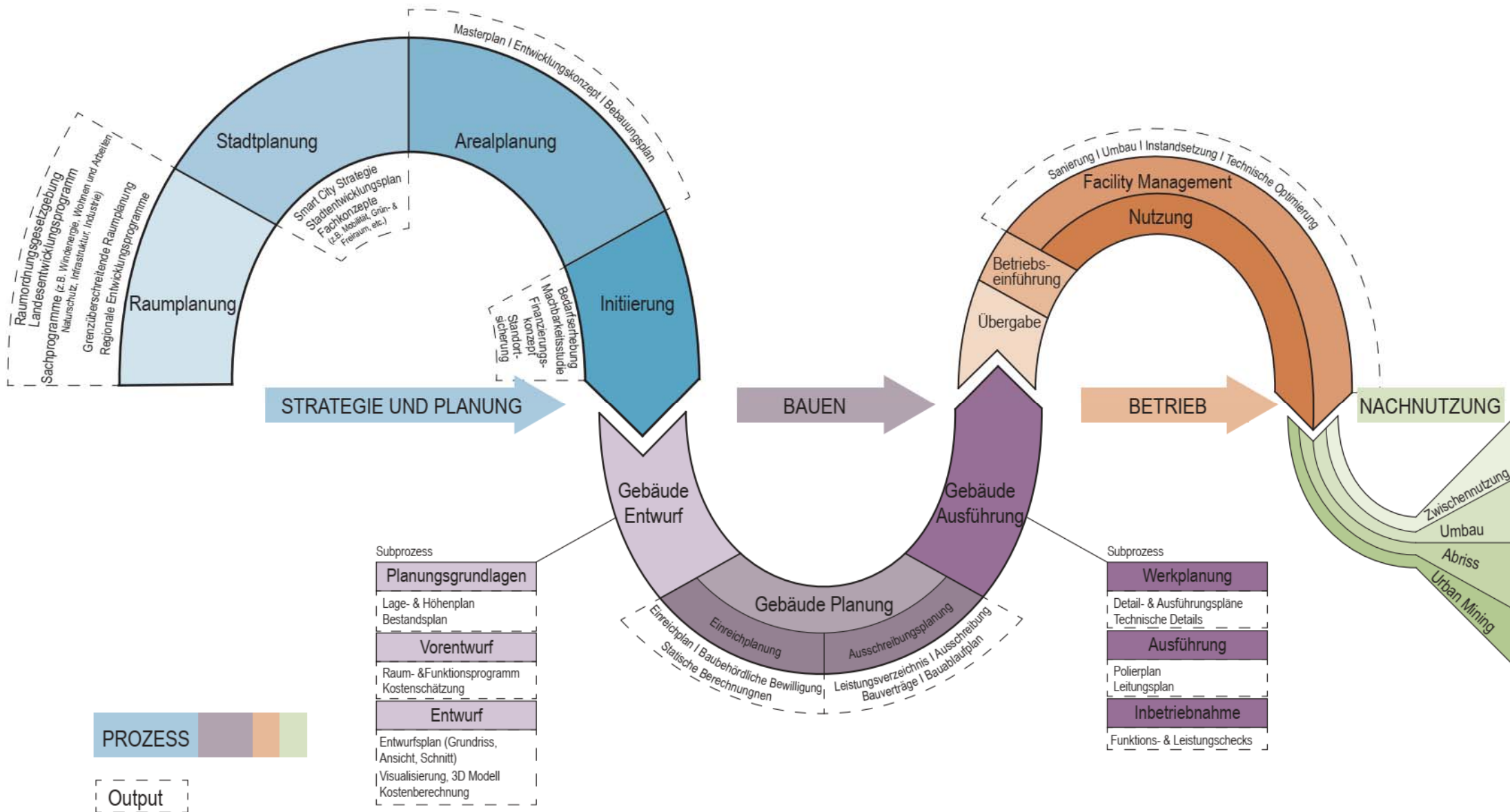


Forschungsprojekt
Digitalisierung in der Stadtplanung:
Von der Raumplanung bis zur Digitalisierung im Bauwesen

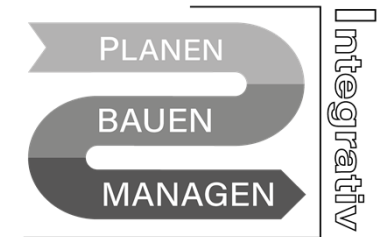


PBM_integrativ | Workshop: Digitalisierung im Bau- & Planungswesen | 14.11.2019

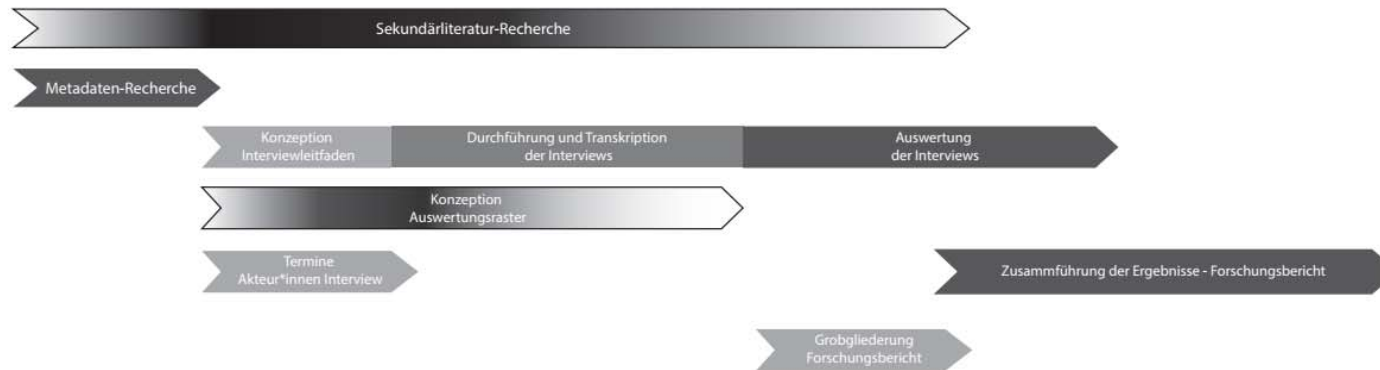
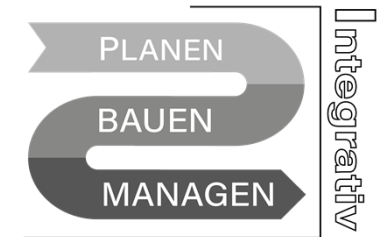
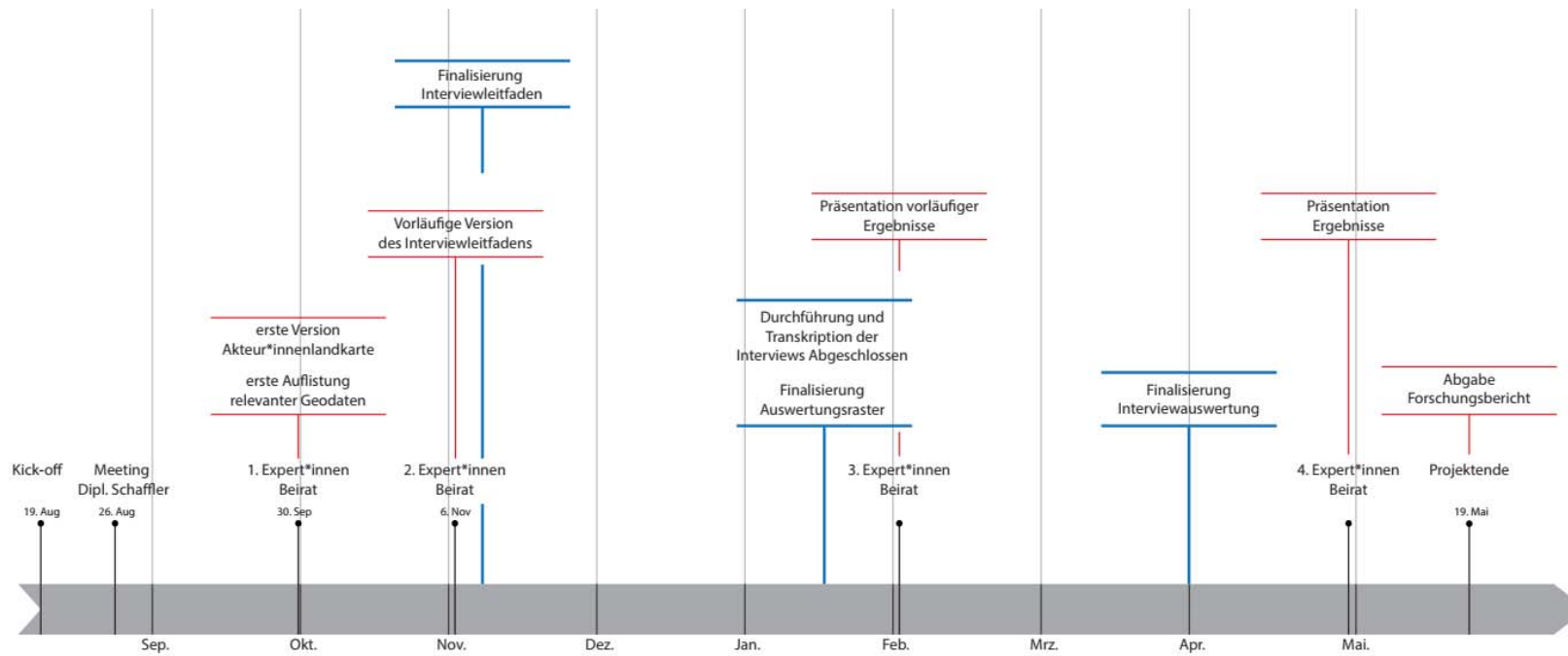




Projektziele



- **Deskriptive Analyse des Prozesses** und von Subprozessen
 - Von der Planung über den Bau bis zum Betrieb
- Identifikation der **(institutionellen) Akteur*innen** (Bauwillige und Auftraggeber, Planungs- und Baubehörde, Bauträger) innerhalb der Prozessketten sowie deren **Interessenslagen und Informationsanforderungen** (aus datentechnischer Sicht)
- Identifikation und Formulierung der **Schnittstellen und Übergaberisiken** der einzelnen Prozesse
- Identifikation und Formulierung der **Rückkoppelungsschleifen**
 - einzelne Informationen/Daten, Prozesse oder Prozessschritte
- Identifikation und Beschreibung der
 - **Datengrundlagen** (z.B. PV-Potenzial-Kataster, Widmungs- und Bauklassen, usw.),
 - **Ergebnispapiere und relevanten Dokumenten** (z.B. Smart City Strategien, Masterpläne, usw.) oder
 - **Datenergebnisse** der einzelnen Prozesse
- Darstellung von **optimierten Prozessen für eine effektive Energie-Raum-Planung**
 - Grundlage für Stadtverwaltung, Investoren, Bauträger und Generalunternehmen



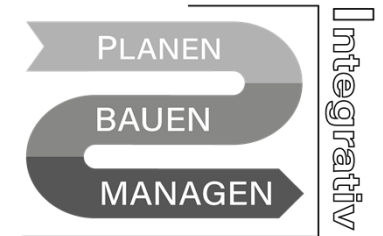
Technische Universität Wien
Institut für Raumplanung
Stadt- und Regionalforschung



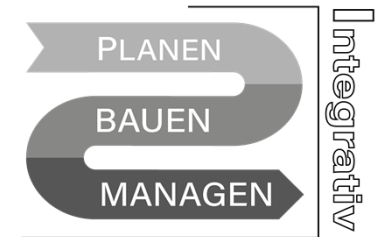
Bundesministerium
Verkehr, Innovation
und Technologie

Next Steps

- Akquise der Interviewpartner*innen
- Durchführung der Interviews

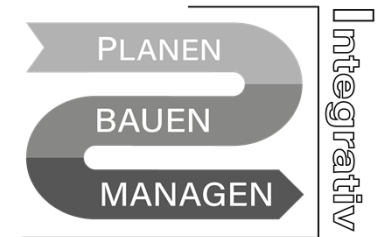


Erkenntnisinteressen des Interviewleitfadens



- **1. Einordnung & Akteure**
- **2. Informationen: derzeitige Situation, Defizite & Anforderungen**
- **3. Daten: derzeit & erwartet**

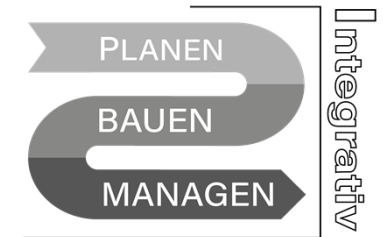
Erkenntnisinteressen des Interviewleitfadens



• 1. Einordnung & Akteure

- Eigene **Zuordnung der Akteur*innen** zu den Abschnitten der Prozessgrafik (Auf der Prozessgrafik einzeichnen)
- **Aufzählung, Einordnung und Rolle von institutionellen Akteuren** für das spezifische Tätigkeitsfeld
- Beschreibung von **direkten und indirekten Prozessen** und Subprozessen (Informationsflüsse)

Erkenntnisinteressen des Interviewleitfadens

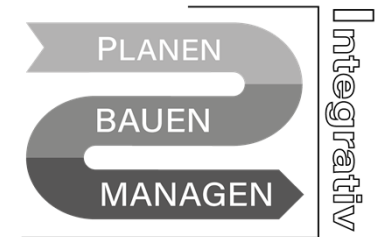


• 2. Informationen

Bezieht sich auf Rechtsgrundlagen /Dokumente/Strategische Vorgaben etc. Das Thema Daten wird im 3. Block behandelt.

- Relevanz der recherchierten Dokumente in der Praxis und andere wichtige Dokumente
- **Einblick in die Organisationsform** zwischen den Akteur*innen
- Feststellen der **Defizite im Informationsfluss** nach Abschnitten und Institutionen

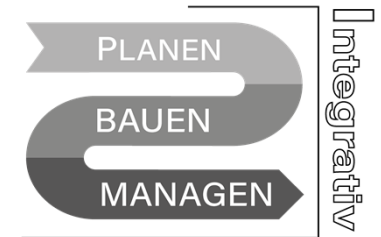
Erkenntnisinteressen des Interviewleitfadens



• 3. Daten (1/2)

- **Relevanz der recherchierten Datengrundlagen** in der Praxis und andere wichtige Datengrundlagen
- **Beschreibung des Datenflusses:**
 - **Herkunft der der Daten**
 - **Eigenständige Erarbeitung der Daten**
 - **Akquise und Weitergabe der Daten**
 - **Organisationsform und Nutzungseinschränkungen**
 - **Feststellen der Defizite im Informationsfluss** nach Abschnitten und Institutionen

Erkenntnisinteressen des Interviewleitfadens



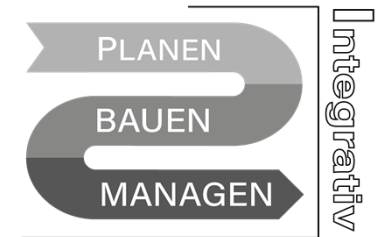
• 3. Daten (2/2)

- Beschreibung der **Qualität (Aktualität, Validität/Aussagekraft und Verwertbarkeit)** der Daten
- Erwartungen an Angebot und Qualität (Aktualität, Aussagekraft und Verwertbarkeit) **der Daten**
- Beschreibung des Spannungsfelds **zwischen Datenschutz und PSI-Richtlinie**

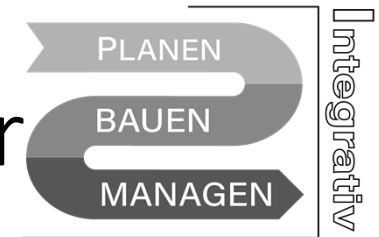
Ausblick

- Durchführung der Interviews
- Auswertung der Interviews

- Datengovernance
- Akteursmapping



Akteursmapping und Interviewpartner



- Akteursmapping
 - Aus ihren beruflichen Erfahrungen: Wer sind die wichtigsten Akteure (im Sinne von Institutionen oder Firmen), die ihnen Informationen oder Daten zukommen lassen, oder denen sie Informationen oder Daten zur Verfügung stellen?
 - Bitte schreiben sie die 3-5 wichtigsten Akteure auf
- Potentielle Interviewpartner
 - Um die oben beschriebenen Ziele empirisch zu präzisieren: Welche Expert*innen sollten ihrer Meinung nach jedenfalls interviewt werden?
 - Bitte schreiben sie die 3-5 wichtigsten potentiellen Interviewpartner*innen auf