Relevanz

# Rigorosität

Applikationen

#### **FORSCHUNGSFELD**

#### **DESIGN SCIENCE RESEARCH**

#### **BESTEHENDES WISSEN**

# **Technologisierung**

- Digitalisierung
- Produktivitätsverschiebung

#### Arbeitsmarkt

- Ökosoziales System
- Problemfelder
- Gesellschaftliche Trends
- Bildung

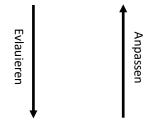
#### Zeitbanken

- Modelle
- NutzerInnen
- Herausforderungen

Handlungsbedarf

### Entwicklung

- Strategie
- Umsetzungsmodell



# Beurteilung

- Literatur
- Leitfadengestützte Interviews
- Arbeitsmarktdaten
- Talente Netz Tirol
- (Weiterführende Analysen)

## Zeitbanken Software

- Open Source Software
- Bestehende Applikationen

#### Methoden

- Literaturrecherche
- DSRP nach Carbrera
- SPSS
- Qualitative Forschung nach Mayring
- Speech-to-text-recognition
- MAXQDA
- NLP/LDA
- Jupyter Notebook mit Python
- Microsoft Power BI
- Referenz-Architekturen

Applikationen im Forschungsfeld

Wissenschaftlicher Beitrag zum Forschungsfeld