

Relevanz

Rigorosität

## FORSCHUNGSFELD

## DESIGN SCIENCE RESEARCH

## BESTEHENDES WISSEN

### Technologisierung

- Digitalisierung
- Produktivitätsverschiebung

### Arbeitsmarkt

- Ökosoziales System
- Problemfelder
- Gesellschaftliche Trends
- Bildung

### Zeitbanken

- Modelle
- NutzerInnen
- Herausforderungen

### Entwicklung

- Strategie
- Umsetzungsmodell

Evaulieren

Anpassen

### 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

Handlungsbedarf

Applikationen

Applikationen im Forschungsfeld

Wissenschaftlicher Beitrag zum Forschungsfeld