

# OJV Forum

## OJVs: Pre-Processing, Extraktion und Taxonomien

24. & 25. November 2021

Onlineveranstaltung

### Agenda

**24. November 2021**

**Session 1 von 09:00 Uhr bis 12:15 Uhr**

- 09:00 Uhr **Einführung und Vorstellung der ReferentInnen**
- 09:30 Uhr **Vorgehen zur Erstellung eines gemeinsamen How-to-Papers**
- 09:45 Uhr **Herausforderung: Pre-Processing und Qualitätssicherung**
- **Modellbasierte Anwendungen des Text-Preprocessing mit Stellenanzeigen aus dem Web**  
Dr. Felix Busch  
*Stellenmarkt-Monitor Schweiz, Soziologisches Institut, Universität Zürich*
  - **Auffinden von Duplikaten**  
Anne Gerlach  
*Institut für Digital Humanities, Universität zu Köln*
- 10:45 Uhr **Pause**
- 10:55 Uhr
- **Qualitätssicherung durch Struktur- und Outputanalyse**  
Dr. Martina Rengers  
*Statistisches Bundesamt (Destatis)*
  - **Verteilungsanalyse und Vergleiche zu Beschäftigungsstatistiken**  
Gabriel da Silva Zech und Leonard Mandtler  
*Bertelsmann Stiftung*
- 11:55 Uhr **Reflektion und interaktives Netzwerken**

## Session 2 von 14:00 Uhr bis 16:30 Uhr

14:00 Uhr **Vorstellung der ReferentInnen**

14:15 Uhr **Herausforderung: Extraktionsalgorithmen**

- **Evaluation von Extraktionsalgorithmen**  
Dr. Jürgen Hermes und Christine Schäfer  
*Institut für Digital Humanities, Universität zu Köln*
- **Die Stellenanzeige zwischen den Zeilen lesen**  
Dr. Jannis Buchsteiner  
*Stepstone*

15:15 Uhr **Pause**

- 15:25 Uhr
- **Machine Learning für die Extraktion von Berufen, Handlungsfeldern und Kompetenzen aus deutschen Online-Stellenausschreibungen**  
Johannes Müller  
*cause&effect*
  - **Automatisierte Extraktion von Kompetenzen in Online-Stellenanzeigen**  
Dr. Armin Mertens  
*Institut der deutschen Wirtschaft*

16:15 Uhr **Reflektion und Verabschiedung**

16:30 Uhr **Ende**

## 25. November 2021

### Session 3 von 09:00 Uhr bis 11:45 Uhr

- 09:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung der ReferentInnen**
- 09:15 Uhr **Herausforderung: Taxonomien**
- **Vorgehen und Grenzen bei der Normalisierung von Online-Inseraten**  
Claudia Plaimauer  
*3s Unternehmensberatung GmbH*
  - **Taxonomien von Anforderungsdimension in OJVs – eine psychologische Perspektive**  
Prof. Dr. Matthias Ziegler  
*Institut für Psychologie, Humboldt-Universität zu Berlin*
- 10:15 Uhr **Pause**
- 10:25 Uhr
- **Machbarkeitsstudie Kompetenz-Kompass – Genese und Anreicherung des Wörterbuchs der fachlichen Kompetenzen**  
Dr. Michael Stops  
*Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*
  - **Zur Identifikation ökologischer Ausbildungsstellenanzeigen mittels der semi-automatischen Anreicherung von Wortlisten**  
Johanna Binnewitt und Timo Schnepf  
*Bundesinstitut für Berufsbildung*
- 11:15 Uhr **Reflektion, Feedback-Runde und Verabschiedung**
- 11:45 Uhr **Ende**