



IDEEN FÜR INTERAKTIVE SYSTEME II

Maximilian Hauser



BERUFSFINDUNGSSOFTWARE



Mögliche Use-Cases

- Firmen, welche neue Mitarbeiter/Young Talents suchen
- Young Talents, welche einen passenden Betrieb suchen

Mögliche Use-Cases

- Firmen, welche neue Mitarbeiter/Young Talents suchen
- Young Talents, welche einen passenden Betrieb suchen

Mögliche Vorgehensweise



Grundfunktionen

1. Importieren von Daten von Karriereseiten wie z.B. Workday, SAP, ...
2. Analyse und Kategorisierung dieser Daten
3. Umfrage und Kategorisierung der Nutzerdaten
4. Matchmaking dieser beiden Ergebnisse
5. Anzeige der Ergebnisse

Einführung

- Eine fortschrittliche Softwarelösung, die Karriereseiten von Unternehmen scannt und mithilfe von Machine Learning Stellenangebote nach spezifischen Kriterien bewertet
- **Zielgruppe:**
 - Unternehmen
 - Job- und Ausbildungssuchende
- **Funktionsweise:**
 - Analyse von Stellenbeschreibungen
 - umfassende Nutzerprofilerstellung durch interaktive Umfrage
 - schlägt die am besten passenden Stellen vor





Kernfunktionen der Software

- **Machine Learning-basierte Stellenanalyse:**
Automatisiertes Scannen und Klassifizieren von Stellenangeboten auf Unternehmenswebseiten nach verschiedenen Kriterien wie Qualifikationen, Erfahrungen und Branchen
- **Interaktive Nutzerumfrage:**
Eine spielerische und interaktive Umfrage à la Akinator erfasst detaillierte Informationen über die Fähigkeiten, Interessen und Karriereziele der Nutzer
- **Matchmaking-Algorithmus:**
intelligenter Algorithmus vergleicht das Nutzerprofil mit den analysierten Stellen und identifiziert die optimalen Jobmöglichkeiten für den Nutzer
- **Unterstützung für Ausbildungsstellen:**
spezielle Funktionen zur Identifizierung von Ausbildungsplätzen, die zu den Fähigkeiten und Interessen der Nutzer passen

Technologische Umsetzung und Vorteile

- **Fortschrittliche Datenanalyse:**
Einsatz modernster Technologien im Bereich des maschinellen Lernens
- **Benutzerfreundliche Schnittstelle:**
intuitive und ansprechende Benutzeroberfläche
- **Vorteile für Unternehmen und Nutzer:**
 - **Unternehmen:**
Recruitingergebnisse verfeinern
 - **Nutzer:**
Idealen Job oder Ausbildungsstelle finden

