

Personalisierte Jobempfehlungen für die führende Online Job-Plattform in Österreich.

Weitere Jobs

- > Software Tester/QA Engineer (m/w)
- > Software Produktmanager (m/w)
- > Applikationsingenieur Robotics (m/w)
- > Applikations Ingenieur - Robotik, Safety, Motion, Drives (m/w)

Alle Jobs dieser Firma anzeigen

Wollen auch Sie können, was Amazon kann?

Recommender Systeme: Amazon, Zalando, Youtube – diese erfolgreichen Unternehmen haben eines gemeinsam: sie verfügen über ein intelligentes Empfehlungssystem, ein Softwaresystem, das vorhersagt, wie stark das Interesse eines Kunden an einem Produkt ist. Mit diesem Wissen können sie jedem Kunden – völlig automatisch – personalisierte Kaufempfehlungen ausspielen, die ihren persönlichen Interessen und Bedürfnissen entsprechen. Als Informationsgrundlage für die Vorhersage zieht das System Produktdaten und Kundenattribute sowie die Such- und Kaufhistorie des betreffenden Kunden und ihm ähnlicher Kunden heran.

Die Aufgabenstellung: Karriere.at, die führende Online Job-Plattform Österreichs, zielt stetig darauf ab ihren Nutzern den Prozess der Job- und Mitarbeitersuche zu erleichtern. Dafür sollte ein eigenes Empfehlungssystem entwickelt und implementiert werden, das jedem Jobsuchenden personalisierte Jobempfehlungen ausspielt.

Unser Vorgehen: Mit unserer einschlägigen Expertise im Bereich der Recommender Systeme, entwickelten wir mit dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz ein Job-Empfehlungssystem. Hierfür wurden mehrere Methoden wie **Kollaboratives Filtern**, **graphbasierte Algorithmen** und die **Analyse der natürlichen Sprache (NLP)** miteinander kombiniert, mit dem Ziel einen möglichst hohen Personalisierungsgrad zu erreichen.

Das Ergebnis: Mit dem Empfehlungssystem von 7LYTIX werden die Präferenzen eines Jobsuchenden, wie beispielsweise die Position, das Fachgebiet, die Branche, der Arbeitsort oder die Unternehmensgröße automatisch ermittelt. Es ist keine explizite Nutzereingabe oder Filtereinstellung erforderlich. Der Nutzer bekommt bereits nach seiner ersten Sucheingabe erste Job-Inserate empfohlen, die im Laufe des weiteren Suchverhaltens immer treffgenauer werden.

karriere.at

Zusammenfassung

Entwicklung eines selbstlernenden Empfehlungssystem, welches das Interesse eines Bewerbers an einem Job-Inserat vorhersagt und ihm zeitgleich Inserate einblendet, die seinen persönlichen Präferenzen entsprechen. Die Vorteile: Eine erleichterte Jobsuche und ein gesteigerter Erfolg von Job-Inseraten auf karriere.at.



© Gortana

Franziskos Kyriakopoulos
Geschäftsführender
Gesellschafter
7LYTIX GMBH

„ Der heutige Kunde erwartet Empfehlungen und Angebote, die auf seine Bedürfnisse und Vorlieben zugeschnitten sind. Am liebsten auf Abruf. Der Erfolg und der zunehmende Bedarf personalisierter Empfehlungssysteme ist damit vorprogrammiert. “

Der Vorteil: Das führende Online Karriereportal baut seinen Wettbewerbsvorsprung weiter aus, in dem es seinen Nutzergruppen einen erlebbaren Service bietet, das Mühe, Zeit und Kosten spart. Für Bewerber gestaltet sich der Prozess der Online-Jobsuche nun wesentlich angenehmer. Aber auch inserierende Firmen erreichen mit ihren Jobinseraten auf karriere.at schneller und mit höherer Wahrscheinlichkeit die richtigen Kandidaten.