

3 Usability

KI-Crawler Automatisierte Datenkuration mit menschlicher Steuerung

Einsatz eines KI-gestützten Crawlers, der kuratierte Angebote zusammenträgt - aktuell, qualitätsgesichert und vergleichbar.

Die wachsende Anzahl digitaler Plattformen, Anbieter, uneinheitlicher Kategorisierungen sowie variierender Such- und Filterlogiken führt dazu, dass Angebote nur mit hohem manuellem Aufwand verglichen werden können. Die kontinuierliche Pflege entsprechender Übersichten ist zeitintensiv und fehleranfällig.

Diese Herausforderung wird durch einen kriterienbasierten, KI-gestützten Crawler adressiert, der eine automatisierte Erfassung, Analyse und strukturierte Aufbereitung der Daten von externen Plattformen ermöglicht.

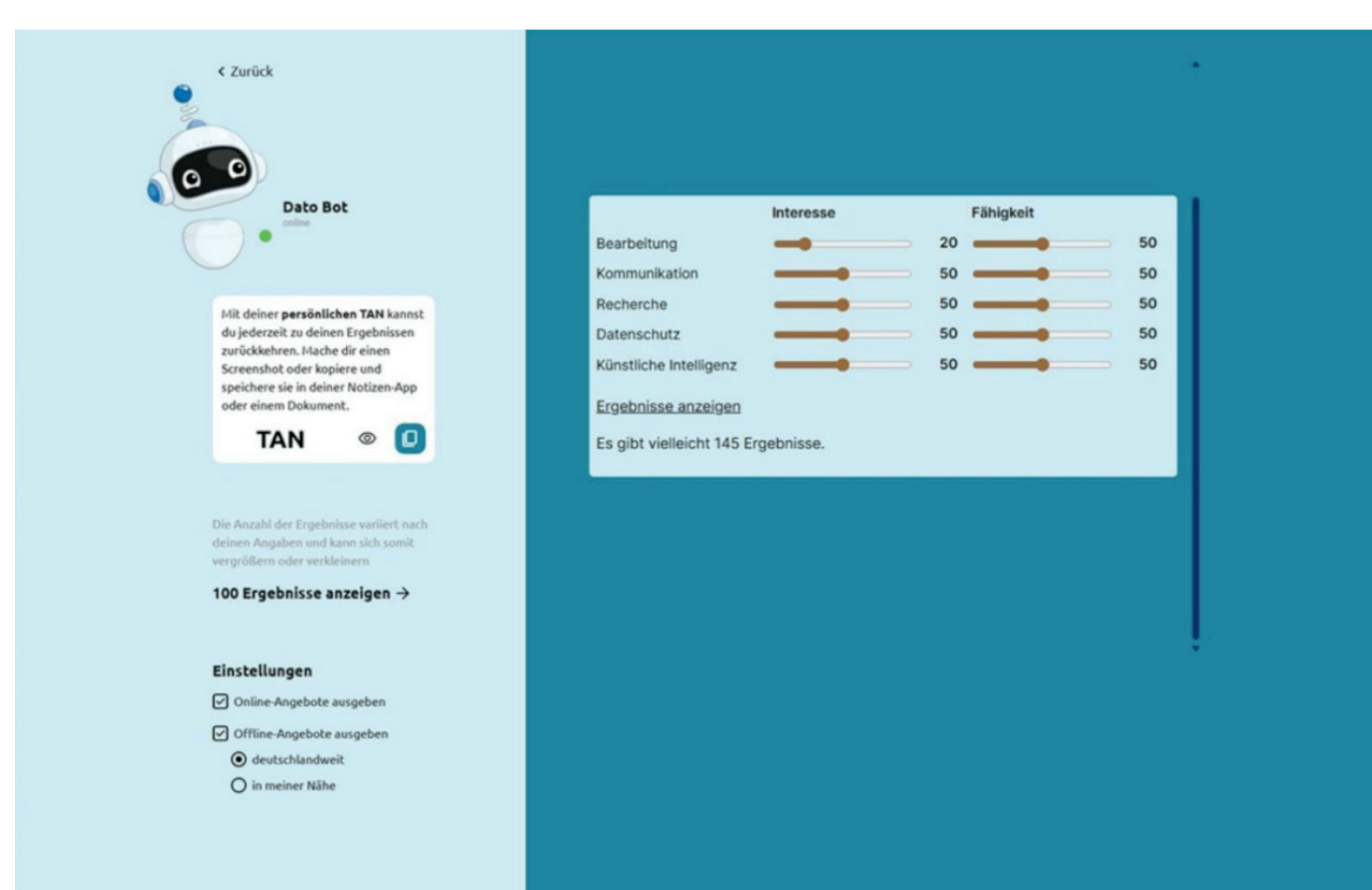


Keine manuelle Datenpflege, sondern intellektuelle Steuerung:
Der Crawler analysiert ausgewählte (Bildungs-) Plattformen, bewertet Lernangebote (oder andere Daten) KI-gestützt nach individuellen Kriterien und ermöglicht eine automatisierte, regelmäßige Aktualisierung der Datenbank.

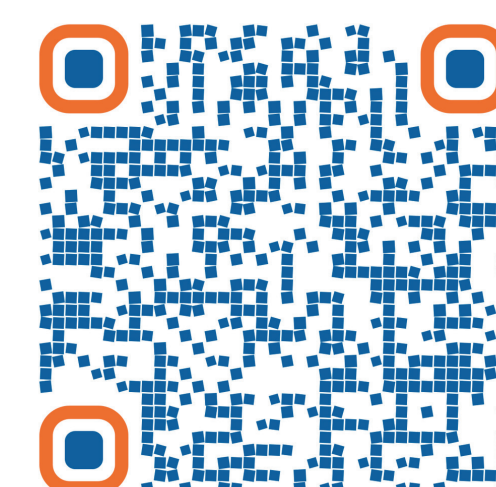
Terence Droste,
Deutschland

Das System durchsucht definierte Quellen, extrahiert relevante Informationen z. B. zu Bildungsangeboten und bewertet diese anhand zuvor festgelegter Kriterien. Die Ergebnisse werden in eine Datenbank überführt und dadurch plattformübergreifend vergleichbar gemacht.

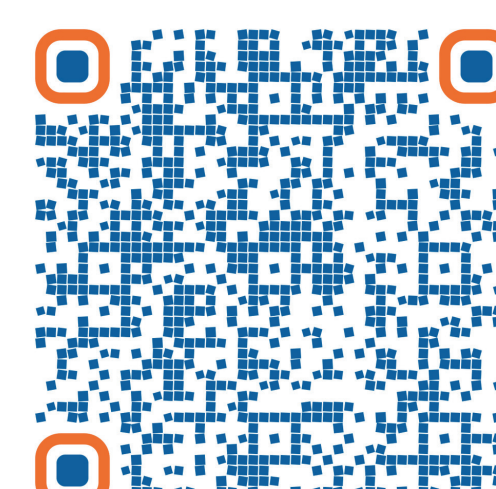
Ein konfigurierbarer Aktualisierungsrhythmus stellt sicher, dass Veränderungen in den Quellsystemen automatisiert erkannt und in die Datenbasis übernommen werden. Redaktionelle Eingriffe sind weiterhin möglich und gewährleisten eine kontrollierte Qualitätssicherung.



- konfigurierbarer Aktualisierungsrhythmus
- redaktionelle Eingriffe sichern Qualität
- „Human-in-the-Loop“-Ansatz



Zu Bildungsserver:NEXT im Deutschen Bildungsserver



Zu Bildungsserver:NEXT auf der Plattform HYVE