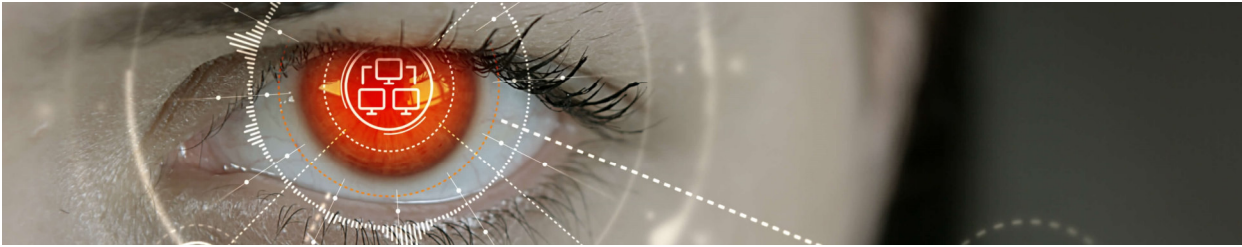


## Was macht mindUp?

Die mindUp Web + Intelligence GmbH ist ein Softwareunternehmen in Konstanz am Bodensee. Wir erstellen seit über 20 Jahren Softwaresysteme in den Geschäftsfeldern Data Mining und Maschinelles Lernen.



Im Umfeld des Forschungsprojekts **INSPECTION** (<https://www.web-inspection.de> gehackten Webseiten) und bei der Suche nach Fake-Shops (Forschungsprojekt **FakeDetect**) bieten wir ein Praktikum an und suchen wir Dich als ...

## Praktikant Informatik / Wirtschaftsinformatik (m/w/d)

Unsere Crawlingsysteme ermitteln automatisiert Informationen aus dem Internet. Wir fokussieren im Rahmen des Forschungsprojekts auf Webseiten im thematischen Umfeld von Online Shops. Es werden relevante Daten mit Crawlern (Scrapy / Python) gesammelt, Datengrundlagen für das Maschinelle Lernen erstellt (relationale Datenbanken / PHP), Techniken der Künstlichen Intelligenz zur Erstellung von Klassifikatoren zum Einsatz gebracht (KNIME, Tensor Flow).

### Aufgaben

Die Aufgaben werden entsprechend der Vorkenntnisse angepasst. Möglichkeiten:

- Mitarbeit im Forschungsprojekt FakeDetect (Pflege und Weiterentwicklung Wordpress-Projektseite, Einsatz von LLM, Validierung von Online-Shops in Ländern der EU)
- Manuelle Sichtung und Klassifikation von Ergebnissen
- Erweiterung bestehender Crawler (Python / Scrapy)
- Anbindung externer APIs
- Entwicklung von Klassifikatoren zur Erkennung von gehackten Webseiten, Fake-Online-Shops, Themen von Webseiten (KNIME)
- ...

### Dein Profil

- Selbständiges, strukturiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Kenntnisse in relationalen Datenbanken, PHP und Python sind erwünscht.

### Unser Angebot

- Spannende Aufgaben im Rahmen eines Forschungsprojekts

**Zeitraum: idealerweise 6 Monate**

**Beginn: April 2024**

**Interesse geweckt?** - Wir freuen uns auf Deine Bewerbung vorzugsweise **per Email**

### Kontakt:

mindUp Web+Intelligence GmbH, Karl-Einhart-Straße 5, 78467 Konstanz (am Seerhein vis-a-vis HTWG)

Joachim Feist, [Joachim.Feist@mindup.de](mailto:Joachim.Feist@mindup.de) Telefon: +49 7531 / 28258-15