# Szymon T.J. Kossowski



### **PROFILE**

Student lingwistyki komputerowej szukający praktyk w dziedzinie przetwarzania języka naturalnego, uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji lub analizy danych. Biegły w Javie i Pythonie, zaznajomiony z programowaniem obiektowym, pomyślnie realizowałem projekty w dziedzinie NLP, ML i danologii.

#### **DANE KONTAKTOWE**

- @ szymon.kossowski10@gmail.com
- \$\rightarrow\$ +48 732 045 916/+49 1525 2823047
- ₱ github.com/szymonkossowski⋈ Mohlstraße 44/219, 72074Tübingen (Tybinga), Niemcy

#### PERSONAL INFORMATION

Urodzony: **08.01.2004** w **Poznaniu** 

Languages: **polski** (ojczysty), **angielski** (C1 - Certyfikat), **niemiecki** (B2+/C1), **ukraiński** (komunikatywny)

### Umiejętności

- Python (Biblioteki do uczenia maszynowego i analizy danych), Java, R
- · HTML/CSS, Git, Powłoka Unix
- MS Office, Windows, Linux
- skład dokumentów w धा<sub>F</sub>X
- Systemy CMS
- Analiza Danych
- Komunikacja, praca zespołowa, zdolność szybkiego uczenia się
- samodzielna praca

### **EXPERIENCE**

WORKING STUDENT CONTENT MANAGEMENT at C3 Creative Code and Content GmbH (Stuttgart, Germany). 01.2024-05.2024

♦ Realizacja zadań z zakresu zarządzania treścią za pomocą systemów CMS, takich jak Magnolia, Drupal, czy Percolate

FREELANCE CONTENT QUALITY ASSURANCE SPECIALIST at HolidayCheck Polska sp. z o.o. (Warsaw, Poland). **05.2023–11.2023** 

⋄ Sprawdzanie zawartości tworzonych przez użytkowników pod kątem zdatności do publikacji

### **EDUCATION**

BACHELOR OF ARTS (LICENCJAT) Lingwistyka Komputerowa Uniwersytet Eberharda Karola w Tybindze, Niemcy.

10.2022-

- Lingwistyka ogólna i symboliczna lingwistyka komputerowa
- ◇ Przetwarzanie języka naturalnego, programowanie w Javie i Pythonie, analiza danych
- Sieci neuronowe, modele encoder-decoder i transformatory
- Git, Linux, narzędzia wiersza poleceń Unix

MATURA Profil matematyczno-geograficzno-ekonomiczno-językowy XXXVIII Dwujęzyczne Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu. **09.2019–04.2022** 

- Laureat Olimpiady Geograficznej 2022
- Certyfikat Cambridge Advanced English C1

## **PROJEKTY**

### TRANSFORMATOR HUGGINGFACE DO ANALIZY SENTYMENTU

⋄ Transformator distillbert-base-uncased wytrenowany do wykonywania zadań z zakresu analizy sentymentu i klasyfikacji tekstu.

♦ Więcej informacji

## JEDNOKIERUNKOWA SIEĆ NEURONOWA DO TRENOWANIA KLASYFIKATO-RÓW TEKSTU **2024**

- Jednokierunkowa sieć neuronowa do trenowania klasyfikatorów tekstu z użyciem modeli SpaCy do generowania tensorów
- Domyślnie dla języka niemieckiego, ale wspiera również inne języki
- ⋄ Więcej informacji

### PARSER DEPENDENCYJNY MST

2024

2024

- Parser dependencyjny na podstawie minimalnych drzew rozpinających z funkcją punktacyjną
- ⋄ Więcej informacji

### UP AND DOWN: WYSZUKIWARKA SŁÓW-KLUCZY W KONTEKŚCIE 2023

- Oprogramowanie Java dostarczające międzymordzie do wyszukiwania i wizualizacji słów-kluczy w dokumentach lokalnych i na stronach www, na podstawie formy słowa, formy słownikowej, części mowy bądź wyrażenia regularnego
- Możliwość wyeksportowania wyników do pliku XML
- ♦ Oprogramowanie używa Apache OpenNLP do zadań z zakresu NLP, JSoup do zbierania danych z sieci, i parsera DOM do eksportu do XML
- ♦ Więcej informacji

## **HOBBIES**

język, lingwistyka, uczenie maszynowe, przetwarzanie języka naturalnego, książki fantasy i science-fiction, polityka i społeczeństwo, podróżowanie, pociągi, rower