

# Szymon T.J. KOSSOWSKI



## ÜBER MICH

Computerlinguistik BA-Student auf der Suche nach einem Software-Praktikum im Fachgebiet Verarbeitung natürlicher Sprache, maschinelles Lernen, künstliche Intelligenz oder Data Science/Datenanalyse. Versiert mit Java und Python und Objektorientiertes Programmieren habe ich erfolgreich an die Projekte in der Bereich von NLP, ML und Data Science teilgenommen.

## KONTAKTDATEN

@ [szymon.kossowski10@gmail.com](mailto:szymon.kossowski10@gmail.com)

☎ +48 732 045 916/+49 1525 2823047

🌐 [github.com/szymonkossowski](https://github.com/szymonkossowski)

✉ Mohlstraße 44/219, 72074

Tübingen

## PERSONAL INFORMATION

Born: **08.01.2004** in **Posen, Poland**

Languages:

**Polnisch** (Muttersprache),

**Englisch** (C1 - Zertifikat),

**Deutsch** (B2+/C1),

**Ukrainisch** (kommunikativ)

## KENNTNISSE

- Python, Java, R
- HTML/CSS, Git, Unix-Hülle
- MS Office, Windows, Linux
- $\text{\LaTeX}$  typesetting
- CMS-Systeme
- Datenanalyse, Analytisches Denken
- Kommunikativ, Teamgeist, Schnelles Lernen
- Selbstständig

## BERUFSERFAHRUNG

WERKSTUDENT CONTENTMANAGEMENT at *C3 Creative Code and Content GmbH (Stuttgart)*. **01.2024–05.2024**

◊ Content Management mithilfe der CMS-Systeme wie Drupal, Magnolia und Percolate

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

◊ Überwachung und Prüfung des von Benutzer generierten Inhalts (Hotelbewertungen) für Qualitätssicherung

## AUSBILDUNG

BACHELOR OF ARTS Computerlinguistik  
*Eberhard Karls Universität Tübingen*. **10.2022–**

- ◊ Allgemeine Sprachwissenschaft und Symbolische Computerlinguistik
- ◊ Verarbeitung Natürlicher Sprache, Java and Python, Datenanalyse
- ◊ Neuronale Netze, Encoder-Decoder- und Transformer-Modelle
- ◊ Git, Linux, Befehlszeile

ABITUR Mathematik, Erdkunde, Ökonomie und Englisch. 38. *Zweisprachiges Allgemeinbildendes Lyzeum in Posen, Polen*. **09.2019–04.2022**

- ◊ Preisträger der Polnischen Geographieolympiade 2022
- ◊ Cambridge Advanced English C1 Zertifikat

## PROJEKTE

FEINABGESTIMMTES HUGGINGFACE KLASSIFIZIERER TRANSFORMER MODEL **2024**

- ◊ HuggingFace distillbert-base-uncased Transformer-Modell trainiert, die Aufgaben von der Sentimentanalyse und Textklassifizierung auszuüben.
- ◊ [Mehr erfahren](#)

FEEDFORWARD-NETZ FÜRS TRAINING VON DEN KLASSIFIZIERERUNGSMODELLEN **2024**

- ◊ FeedForward-Netz für das Training der Textklassifizierer mithilfe der Spacy-Modelle. Klassifizierung auf der Basis der Labels in einer Label-Map-Datei
- ◊ Das Netz arbeitet voreingestellt mit der deutschsprachigen Texten, es aber unterstützt andere Sprachen.
- ◊ [Mehr erfahren](#)

AUF DEN MINIMALEN SPANNBAUM BASIERTE DEPENDENZPARSER **2024**

- ◊ Auf den minimalen Spannbaum basierte Dependenzparser mit Scoring-Funktion
- ◊ [Mehr erfahren](#)

UP AND DOWN: SUCHPROGRAMM FÜR KEYWORD-IN-CONTEXT-SUCHE **2023**

- ◊ Java-Software mit grafischer Benutzeroberfläche für Suche und Visualisierung der Schlüsselwörter in lokalen Dokumenten und Webseiten auf der Basis ihrer Wordformen, Lemmata, POS-Tag oder Regulärer Ausdrücke
- ◊ Es besteht die Möglichkeit die Suchergebnisse als XML-Datei zu speichern
- ◊ Die Software benutzt Apache OpenNLP für NLP Aufgaben, JSoup für Screenscraping und DOM-Parser für Speichern
- ◊ [Mehr erfahren](#)

## HOBBYS

Sprachen, maschinelles Lernen, Verarbeitung natürlicher Sprache, Ki, Fantasy und Science-Fiction, Radfahren, Reisen (besonders mit dem Zug), Naturwissenschaften, Schwimmen, Tennis