

Praktikumsbericht [C1] ERASMUS-Praktikum - Hochschuljahr 2020 / 2020

Stand: November 2017

Bitte füllen Sie das Formular am Computer aus, NICHT per Hand, und senden Sie es als E-Mail-Attachment an den EU-ServicePoint: eu-servicepoint@international.uni-mainz.de.

Ihre Angaben sollen anderen Studierenden bei der Praktikumssuche zur Verfügung stehen. Bitte achten Sie daher unbedingt darauf, wichtige Internetadressen und hilfreiche Informationen anzugeben!

ALLGEMEIN

Zielland:	Österreich / Remote
Studienfach:	Digitale Methodik in den Geistes- und Kulturwissenschaften
Heimathochschule:	Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Berufsfeld des Praktikums:	Informatik
Arbeitssprache:	Deutsch
Zeitpunkt des Praktikums:	von 01.10.2020 bis 10.12.2020 (jeweils Tag / Monat / Jahr)

PRAKTIKUMSSTELLE

Name des aufnehmenden Unternehmens:	Fachhochschule St. Pölten GmbH
Straße/Postfach:	<i>Matthias Corvinus – Straße 15</i>
Postleitzahl und Ort:	<i>St. Pölten, 3100</i>
Land:	Österreich
Homepage:	https://mc.fhstp.ac.at/
E-Mail:	csc@fhstp.ac.at

VORHER – Informationen zur Vorbereitung auf das Auslandspraktikum

Bitte füllen Sie die folgenden Felder detailliert aus und machen genaue Angaben, wie die Suche und Vorbereitung abgelaufen ist (Internetadressen, Hinweise, Kontakte, etc.).

Praktikumssuche:	Bereits in meiner Bachelorarbeit habe ich mich mit Deep Learning und Computer Vision auseinandergesetzt. Ein paar sehr einprägsame Publikationen stammten aus der Forschungsgruppe Media Computing (FH St. Pölten), weshalb ich deren Arbeiten weiter verfolgte. Während meinem Master ergriff ich daher die Chance, mich für das Projekt Scribe ID AI zu bewerben.
------------------	---

Bewerbung (Ablauf, Initiativbewerbung, Auswahlgespräch, etc.):	Initiativbewerbung per E-Mail
Wohnungssuche:	Das Praktikum fand remote statt.
Versicherung:	Keine zusätzliche Versicherung.
Telefon-/Internetanschluss im Zielland:	Das Praktikum fand remote statt.
Bank/ Kontoeröffnung:	Das Praktikum fand remote statt.
hilfreiche Internetadressen/ Sonstiges:	https://research.fhstp.ac.at/projekte/scribe-id-ai

INFORMATIONEN ZUR PRAKTIKUMSSTELLE

Bitte füllen Sie die folgenden Felder detailliert aus und machen genaue Angaben, wie das Praktikum abgelaufen ist (Internetadressen, Hinweise, Kontakte, etc.).

Art des Praktikums:	Das Praktikum fand remote statt.
Aufgaben im Praktikum: konnten Sie Erlerntes umsetzen? Waren Sie über-/unterfordert? etc.	Während des Praktikums wurde die Genauigkeit von künstlichen neuronalen Netzen im Bereich der Merkmalerkennung und Klassifizierung von handschriftlichen Dokumenten untersucht. Die Experimente zeigten, dass Architekturen wie Inception-ResNet-v2 eine Genauigkeit von bis zu 95,7% bei der Schrifterkennung pro Zeile erreichen und damit "klassischen Ansätzen", die auf pixelbasierten Merkmalen basieren, überlegen sind. Schließlich wurden Visualisierungs Visualisierungstechniken eingesetzt, um den "Entscheidungsprozess" des Netzwerks zugänglich zu machen. Die Aufgaben waren spannend und ich konnte viel lernen, allerdings war ich zu keinem Zeitpunkt überfordert, da die Betreuung sehr gut war.
Betreuung: (Einführungs-/Abschlussgespräch, wöchentl./monatl. Rücksprache, etc.)	Die Betreuung war sehr gut und bei Fragen konnte ich immer jemanden erreichen. Es fanden tägliche Absprachen, wie auch wöchentliche Treffen in größerer Runde

	statt. Darüber hinaus gab es ein Einführungs-/Abschlussgespräch.
soziale Kontakte während des Praktikums:	Das Praktikum fand remote statt.
Sprachkenntnisse (Nutzen, Verbesserung, etc.):	Es wurde hauptsächlich in Deutsch und teilweise in Englisch gesprochen.
kurze Gesamtbewertung des Aufenthaltes: fachlicher/ privater Nutzen; was waren Ihre Erwartungen – wurden diese erfüllt? Was war besonders gut/ nicht so gut?	Das Praktikum fand remote statt. Dennoch war es fachlich, wie auch privat sehr bereichernd. Durch die pandemische Situation konnte das Praktikum leider nur Remote stattfinden, allerdings klappte die Absprache und die Betreuung reibungslos und ich konnte viele wertvolle Erfahrungen mitnehmen.
Dauer des Praktikums: zu kurz, richtig, zu lang – Empfehlung über optimale Dauer	richtig
Durchschnittliche monatliche Ausgaben im Ausland in € ; Mehrkosten ggü. Ausgaben in Deutschland:	Das Praktikum fand remote statt.
Was sollte man unbedingt wissen/ beachten?	Das Praktikum fand remote statt.
Sind Sie der Meinung, dass Ihnen das Praktikum bei der Ausübung Ihres zukünftigen Berufs (bitte angeben) von Nutzen sein wird? Wenn ja, in welcher Weise? Wenn nein, warum nicht?	Das Projekt hat mir sicherlich sehr geholfen, meinen derzeitigen Job als Data Scientist zu bekommen. Zum einen erlerne ich im Praktikum viele technische Aspekte, zum anderen erzielte ich mit der Arbeit Ergebnisse, die ich auch in meinen Bewerbungsgesprächen präsentieren konnte.
Können Sie die Stelle weiterempfehlen? (bitte begründen) Wenn ja, wäre Ihre Praktikumsstelle bereit, auch zukünftig PraktikantInnen aufzunehmen?	Insgesamthat das Praxisprojekt bei Scribe ID AI an der Fachhochschule ST. Pölten in der Betreuung, Kompetenz wie auch in der Thematik sehr überzeugt und ist auch für nachfolgende Studenten zu empfehlen.
hilfreiche Internetadressen/ Sonstiges	https://research.fhstp.ac.at/projekte/scribe-id-ai

Sind Sie mit einer Veröffentlichung des Berichts auf der Website www.eu-servicepoint.de einverstanden?
 Ja ☒ Nein ☐