Igor Fischer

040 71141350 fischerig@outlook.com

Kirschenweg 38G 21465 Reinbek

http://ifisher.pythonanywhere.com https://github.com/omelhoro



PROFIL

Programmierer

Full-Stack-Entwickler mit Python und Javascript als Technologien. Struktur reicht von klassischen Server-Seiten (flask & django) bis zu SPAs (Ember & Backbone). Nutzung funktionaler, logischer und objektorientierter Paradigmen. Erste Erfahrung in SEO und GAnalytics.

Linguist

5-Jähriges Studium der Slavistik mit dem Schwerpunkt 'Russische Linguistik'. Mehrmalige Teilnahme an Projekten zur Phonetik und Pragmatik. Pädagogische Erfahrung als zweimaliger Tutor in linguistischen Seminaren und Deutsch-Lehrer. Abschlussarbeit als Web-App realisiert.

Datenanalyst

Akademische und wirtschaftliche Erfahrung in Datenanalyse. Kenntnis der Statistiksprache R und Python's pandas sowie Excel-basierter Auswertung. Arbeit mit quantitativen und qualitativen Daten. Erfahrung in gängigen Formaten wie .csv, .json, .xml. Nutzung von Semantic Web-APIs.

Persönliches

GEBURTSDATUM 15.04.1989

GEBURTSORT Temirtau, Kasachstan (Auswanderung 1998)

VATERSBERUF Java-Softwareentwickler

Muttersberuf Krankenschwester

Familienstand ledig

BILDUNG

FOM März 2015 - ca. 2018

- Abendstudium
- B.Sc. in Wirtschaftsinformatik
- o Vorraussichtlicher Schwerpunkt: ERP-Consultant

Universität Hamburg

2009-2014

- o B.A. in Slavistik (Schwerpunkt: Russische Linguistik)
- B.A.-These: Vergleich der Silbenmodelle des Russischen mit Hilfe eines Natural Language Processing-Ansatzes
- o Nebenfach: Geschichte
- o Abschlussnote: 1.34

Staatliche Universität St. Petersburg

Sommersemester 2013

- Auslandssemester
- o Schwerpunkt: Allgemeine Linguistik

Gymnasium 'Sachsenwaldschule'

2001-2009

- o Abitur in Deutsch, Geschichte, Mathematik und Wirtschaft
- o Abschlussnote: 2.9

ERFAHRUNG

A.C. Haase (7) Assistent für Analytik und Administration → Hamburg

Dezember 2014 - Februar 2015

Bereich: Vertrieb und Marketing in Osteuropa

- Kontakt mit Exportmärkten in Russland und Ukraine
- Analyse der Marktsituation (Excel-basiert)
- Programmierung einer Auswertungsplattform (Python/Javascript/SQL)

IFSH (6) Stud. Hilfskraft → Hamburg

März-Oktober 2014

Projekttitel: Claiming Respect

- Internetsuche von Texten russischer Politiker
- o Annotieren von Emotionen
- o Web-Darstellung der (ersten) Ergebnisse

Auswärtiges Amt (5) Praktikant → Chisinau, Moldawien

Juli-August 2013

Arbeit im Wirtschafts- und Kulturbereich

- o Datenaufbereitung für Pressearbeit
- o Digitalisierung von Archiven
- o Zusammenarbeit mit OSZE und anderen inter. Partnern

Deutsch-Zentrum (4) Deutsch-Lehrer → St. Petersburg, Russland

April-Juli 2013

Unterrichten von Gruppen mit dem Level A2-B2

- o Konventioneller Unterricht in kleinen Gruppen (< 12 Teilnehmer)
- Skype-Unterricht
- Gestaltung von Konversationskursen

Universität Hamburg (2) Stud. Hilfskraft → Hamburg

Mai-Dezember 2012 & September 2013-Januar 2014

Projekttitel: Phonetic aspects of Russian-German language contact with respect to transfer, incomplete aquisition and attrition

- o Sammlung, Zusammenfassung und Verwertung von wissenschaftlicher Literatur
- o Segmentierung lautsprachlicher (phonetischer) Daten von Kindern
- o Datenvisualisierung und Posterdesign für eine Konferenz

Institut für Slavistik (1) & (3) Tutor → Hamburg

Wintersemester 2011 & 2012

Seminartitel: Systemlinguistische Beschreibung des Russischen

- Vorbereitung und Durchführung von Übungen in großen Gruppen (> 25 Teilnehmer)
- o Organisatorische Unterstützung des Seminars

Zusammenfassung



TECHNISCHE PROJEKTE

- Neu-Programmierung bestimmer bab.la-Spiele TypeScript, CoffeScript, Brunch, Chaplin.js
- o Bachelor-These: Automatische Silbentrennung im Russischen ClojureScript, Google Closure, Bootstrap
- Bachelor-These: Interaktive Auswertung des 1-Million Korpus CoffeeScript, D3
- o Interaktive Aufgaben zum Lernen von Slowenisch Dart, Polymer, Bootstrap
- Automatische Betonungssetzung fürs Russische Python-Flask, Pymorphy, jQuery, TypeScript
- o Interaktive Darstellung der Arbeit in (6) CoffeScript, jQuery, Google Charts, Bootstrap

TECHNISCHES	
Akademisch	Exmaralda 📤 MaxQDA 👶 Praat 👶 LaTeX
Office	Audacity ♣ GIMP ♣ Inkscape ♣ Microsoft & Open Office
Backend- Sprachen	Python ♣ Clojure ♣ Prolog ♣ OCaml ♣ Scala
Frontend- Sprachen	TypeScript ♣ CoffeeScript ♣ Dart ♣ ClojureScript
	XML & JSON
APIs	PYTHON NLTK & pandas & flask & lxml
7 11 13	WEB d3.js & jQuery & Ember.js & Knockout.js & JSViews & Polymer.dart & Bootstrap
Datenbanken	SQLite A TaffyDB
Tools	Git ♣ PyCharm ♣ Vim ♣ Emacs ♣ Brunch.io ♣ Intel XDK ♣ Tmux ♣ Eclipse

SPRACHEN

DEUTSCH Muttersprache

ENGLISCH Sehr gut

Russisch Sehr gut

SLOWENISCH Mittlere Kenntnisse

Portugiesisch Grundkenntnisse

VERSCHIEDENES

∘ Mitglied der Jugendorganisation 'Jugendwelle' zur Förderung Russlanddeutscher Kultur → *Tver, Russland*

nd Seit Jan. 2015

 \circ Teilnehmer am 10. Deutsch-Russischen Jugendparlament \rightarrow *Potsdam*

Dez. 2014

o Teilnehmer am 9. Deutsch-Russischen Jugendparlament → *Kassel*

Dez. 2013 Okt. 2012

 $\circ \ \ \text{Herbstschule zum Thema 'Raising Language Awareness in Multilingual Settings'} \ {\rightarrow} \textit{Hamburg}$

01111 2012

o Sommerschule 'Sprache und Kultur Kasachstans' im DAAD-Programm 'go east' → *Almaty, Kasachstan*

Sep.-Okt. 2011

o Sommerschule 'Rossicum - Russische Sprache und Kultur' → St. Petersburg

Juli-Aug. 2011

INTERESSEN

Computerlinguistik & Gitarre & Harmonika & Sprachen & Mountainbiken & Apps