

INFO

Name Felix Kampfer

Wohnort München

E-Mail felix.kampfer@gmail.com

Webseite felixkampfer.com ┌┸

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch C2 - Muttersprache

Englisch C2 - 9 Jahre Schule in USA

Französisch A1 - Anfänger

NETWORKING

Skype 🖸 felixk101

Github 🔽 github.com/felixk101

LinkedIn 🔽 /in/felixkampfer

Facebook 🔽 fb.com/felixkampfer

HOBBIES

IoT Projekte, Hackathons, Fotografie, Tabletop RPGs

FELIX KAMPFER

SOFTWAREENTWICKLER SUCHT HERAUSFORDERUNG



BMW AG, München 03/2019 - 08/2019

Masterand im Bereich Technologieintegration

Konzeption und Entwicklung einer NLP-basierten Suchanwendung mithilfe einer Graphdatenbank

Technologien: Python, Javascript / NodeJS, React, Docker, Neo4J, Oracle DB

04/2018 - 09/2018 Team23 GmbH, Augsburg

Werkstudent im Bereich Software Development

Betreuung und Weiterentwicklung eines Content Management Systems; Performance-Optimierung

Technologien: Python / Django, MySQL, Bash Scripting, Docker, SEO

KUKA Roboter GmbH, Augsburg 10/2016 - 02/2017

Praktikant im Bereich innovative Roboterapplikationen

Entwicklung einer Webanwendung zur Steuerung eines Industrieroboters

Technologien: Java, Eclipse Plugin-Entwicklung, Javascript, Definition von DSLs

STUDIUM

Studium der Informatik (Master) 03/2018 - 04/2020 (voraussichtlich) Hochschule Augsburg – vsl. Notenschnitt: 1,9

Abschlussarbeit: Knowledge Base Supported Document Retrieval and Annotation

09/2019 - 01/2020 Auslandssemester

University of Ulster, Nordirland

Fokus: Business Intelligence & Big Data Infrastructure

Studium der Informatik (Bachelor) 03/2015 - 04/2018

Hochschule Augsburg - Notenschnitt: 2,0

Abschlussarbeit: Situation-Aware UI Optimization

Studium der Informatik (Bachelor) 10/2012 - 03/2015

Technische Universität München – Kein Abschluss

Git

Docker

FÄHIGKEITEN

Programmiersprachen Python **JavaScript** lava C.# Kotlin Allgemeine Technologien

Webtechnologien React Angular HTML, CSS Datenbanken

MongoDB RethinkDB Oracle DB MySQL



INFO



Name Felix Kampfer



Wohnort München



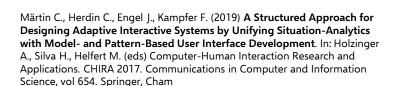
E-Mail felix.kampfer@gmail.com



Webseite felixkampfer.com



VERÖFFENTLICHUNGEN



Märtin C., Kampfer F., Herdin C., Yameni L.B. (2019). Situation Analytics and Model-based User Interface Development: A Synergetic Approach for Building Runtime-Adaptive Business Applications. In: Complex Systems Informatics and Modeling Quarterly. 1-19. 10.7250/csimq.2019-20.01.

Märtin C., Kampfer F., Herdin C., Yameni L.B. (2018) Merging Situation Analytics and Model-Based User Interface Development for Building Runtime-Adaptive Business Applications. In: Zdravkovic J., Grabis J., Nurcan S., Stirna J. (eds) Perspectives in Business Informatics Research. BIR 2018. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 330. Springer, Cham



AUSWAHL AN STUDIENPROJEKTEN

Industrie 4.0 Sommersemester

2018 Gruppenarbeit

> Weiterentwicklung einer simulierten heterogenen Fabrikanlage mittels autonomen Softwareagenten

Technologien: Python, Java / Jadex

Wintersemester 2017

RoomFinder

Finzelarbeit

Webanwendung zum Ermitteln von freien Räumen an der Hochschule Augsburg mit grafischer Aufbereitung

Technologien: Python / Django, Webuntis

Sommersemester 2017

Wo issn des Hirn?

Gruppenarbeit

Android App zur Kategorisierung von Gehirnwellen mittels Convolutional Neural Networks zur experimentellen Steuerung von IoT-Geräten.

Technologien: Java / Android, OpenViBE

Sommersemester 2016

Beweg Dich!

Gruppenarbeit in Kooperation mit der Universität Basel

Webanwendung zur Berechnung, ob man schneller als die Tram zur nächsten Haltestelle laufen kann

Technologien: Python / Django, EFA-API

Wintersemester 2015

TwaBot (Twitch Analysis Bot)

Gruppenarbeit

Echtzeit-Auswertung des emotionalen Inhalts von verschieden Chatkanälen einer Streaming-Plattform

Technologien: <u>JavaScript</u> / Node JS, RethinkDB