



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



BERUFSERFAHRUNG

03/2019 – 08/2019

BMW AG, München
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

10/2016 – 02/2017

KUKA Roboter GmbH, Augsburg
Praktikant im Bereich innovative Roboterapplikationen
Entwicklung einer Webanwendung zur Steuerung eines Industrieroboters
Technologien : Java, Eclipse Plugin-Entwicklung, Javascript, Definition von DSLs



STUDIUM

03/2018 – 04/2020
(voraussichtlich)

Studium der Informatik (Master)
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

03/2015 – 04/2018

Studium der Informatik (Bachelor)
Hochschule Augsburg – Notenschnitt: 2,0
Abschlussarbeit: Situation-Aware UI Optimization

10/2012 – 03/2015

Studium der Informatik (Bachelor)
Technische Universität München – Kein Abschluss



FÄHIGKEITEN

Programmiersprachen

Python	<div></div>
JavaScript	<div></div>
Java	<div></div>
C#	<div></div>
Kotlin	<div></div>

Webtechnologien

React	<div></div>
Angular	<div></div>
HTML, CSS	<div></div>

Datenbanken

MongoDB	<div></div>
RethinkDB	<div></div>
Oracle DB	<div></div>
MySQL	<div></div>

Allgemeine Technologien

Git	<div></div>
Docker	<div></div>



INFO



Name

Felix Kampfer



Wohnort

München



E-Mail

felix.kampfer@gmail.com



Webseite

felixkampfer.com



VERÖFFENTLICHUNGEN

Martin C., Herdin C., Engel J., Kampfer F. (2019) **A Structured Approach for Designing Adaptive Interactive Systems by Unifying Situation-Analytics with Model- and Pattern-Based User Interface Development**. In: Holzinger A., Silva H., Helfert M. (eds) Computer-Human Interaction Research and Applications. CHIRA 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 654. Springer, Cham

Martin 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.

Martin 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

Sommersemester
2018

Industrie 4.0

Gruppenarbeit

Weiterentwicklung einer simulierten heterogenen Fabrikanlage mittels autonomen Softwareagenten

Technologien: [Python](#), [Java](#) / Jadx

Wintersemester
2017

RoomFinder

Einzelarbeit

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 verschiedenen Chatkanälen einer Streaming-Plattform

Technologien: [JavaScript](#) / NodeJS, RethinkDB

München, 10.02.2020