# Hatim Mahmoud

Infomatikstudent – an der TU Kaiserlautern



h\_mahmoud18@cs.uni-kl.de ≥

+0 (49) 0152 17903729

Trippstadter Str.121, Kaiserslautern, Deutschland



## **S**CHULAUSBILDUNG

3/2018 – present	Informatik (Bachelor) an der Technischen Universität Kaiserslautern In Kaiserslautern, Deutschland  TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN
12/2016 — 02/2018	Studienkolleg für internationale Studierende an der Universität Hamburg (Abschlussnote: 1,6) In Hamburg, Deutschland  UH  Universität Hamburg  DER FORSCHUNG I DER BILDUNG
07/2014	Abitur in "Jamal Abd El-Naser Engineering School" In Tripolis, Libyen (Abschlussnote: 1,1): Bestanden mit der Note (in Prozent) 97.9%, auf Platz 30 bei den "besten Abiturienten Libyens im Jahrgang 2013/2014"

### PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

12/2021 – present	Bachelor Thesis Student – Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software	
	Engineering IESE – Kaiserslautern, Deutschland	
	Fraunhofer IESE	
12/2020 - present	Full-Stack Software Entwickler – Werkstudent	
	Bei Universitätsbibliothek Kaiserslautern (RHRK)	
	Technischer Projektleiter vom Projekt ELTAB:	
	https://eltab.ub.uni-kl.de/	
	Verwendete Sprachen/Framework:	
	Django, Python, CSS, HTML, postgreSQL, Bash	
	Unter Betreuung von: <u>Dr. Andreas Rosteck</u>	
	TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN	
08/2019 – 04/2020	Full-Stack Software Entwickler – Werkstudent	
	Bei BAHAG AG	
	Verwendete Sprachen/Framework:	
	Front-End: TypeScript und JavaScript (Angular 7), HTML, CSS	
	Back-End: Java(Spring), SQL queryDSL	
	CI/CD: Jenkins, Docker	
	<b>BAUHAUS</b>	

12/2017 - 03/2018	Tutor am Studienkreis- Hamburg
	Fächer: Informatik, Mathematik, Physik, Englisch
	Zertifikat: "Geprüfter Lehrkraft für individuellen Förderunterricht,
	Studienkreis -

## QUALIFIKATIONEN UND KENNTNISSE

#### Sprachen:

Deutsch	Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift (C1) Zertifikat: "Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz"
Englisch	Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift (C2) Level: <i>Advanced</i> <i>Zertifikate:</i> "General-English C1" – SS19 "General-English C2" – WS20/21 bei TU Kaiserslautern
Italienisch	Basis Kenntnisse Zur Zeit Teilnehmer des Italienischkurses an der TUK (A1)
Arabisch	Muttersprache

#### EDV-KENNTNISSE

Mircosoft Offfice	Excel, Word, PowerPoint	
Adobe Programme	PhotoShop C5, PDF Acrobat, After Effects	
Computersprachen	Fortgeschrittene Kenntnisse (Studium / bisherige Tätigkeiten) : Frameworks: Angular7, Django, VueJS, Spring, SpringBoot,	
	General-Purpose / web: JAVA, Python, JavaScript, TypeScript, HTML,CSS	
	Database: SQL, PostgreSQL, PL/pgSQL,	
	Functional: F#, OCaml, Haskell	
	Grundlegende Kenntnisse: PHP, C/C++, C#, Haskell, R, Scala	

#### PROJEKTE

Name:	URL / description:	Status:
Eltab - Elektronische	https://eltab.ub.uni-kl.de/	Finished,
Tauschbörse für Bibliotheken		Currently Tech Leading
LAMA	https://github.com/HatimMahmoud/LAMA	Finished
(Report) Paper on Regular	https://github.com/HatimMahmoud/TCS/blob/main/T	Finished
Tree Modal Checking –	<u>SCLVER.pdf</u>	
Theoretical Computer Science		
	<u> </u>	Currently ongoing, Deploy Date: feb/22
Machine Learning - Vertiefungsprojekt		Currently ongoing Finish Date: feb/22

Hobbies: Tischentennis, Lesen, Fußball.