



Alexander Marc Mantel

Informatiker

- 18. Mai 1998
- Stolpstr. 35, 38124 Braunschweig
- +49 176 2603 9092
- <https://www.amantel.de>
- contact@amantel.de
- Deutsch

Social Network

Github (Mathogrammer)

Sprachen

Deutsch	• • • • •
Englisch	• • • • •
Japanisch	• • • • •
Französisch	• • • • •
Russisch	• • • • •
Chinesisch	• • • • •
Portugiesisch	• • • • •

IT-Kenntnisse

Java/Kotlin	• • • • •
- Android	
Java-/TypeScript	• • • • •
- React	
- Redux	
HTML/CSS	• • • • •
LaTeX	• • • • •
C#	• • • • •
Python	• • • • •
- OpenCV	

Praktische Erfahrungen

2022 April	-	2022 vsl. Oktober	SmARtorials Hauptentwickler an einer Smart Glasses Kioskanwendung zur schnellen Erstellung und Ansicht von Tutorials. Programmierung in Java, Kotlin, JavaScript, HTML und CSS. Mitverantwortlich für die DevOps mittels Kubernetes und Gitlab CI/CD.	Forschungsprojekt @ TU Clausthal, DE
2019 September	-	2022 April	Pflegebrille 2.0	Forschungsprojekt @ TU Clausthal, DE
			<ul style="list-style-type: none">Entwicklung und Mitgestaltung an dem Projekt Pflegebrille 2.0.Programmierung in Java, Kotlin, JavaScript, HTML und CSSTeilnahme an einer Forschungsarbeit zu dem Projekt	
2016 Oktober	-	2019 September	Tutorien Für 3 Jahre Tutorien für <i>Analysis und lineare Algebra I/II</i> gehalten sowie Hausaufgaben korrigiert. Für 2 Jahre äquivalente Aufgaben für Veranstaltungen der theoretischen Informatik erledigt. 3 Mal Tutorien für Mathematik-Vorkurse gehalten. Teilnahme am Basis- und Aufbaumodul zur <i>Tutor*innenqualifizierung</i>	TU Clausthal, DE

Bildungsweg

2018 Oktober	-	2022 vsl. Oktober	M. Sc. in Informatik (akt. Ø 1,4)	TU Clausthal, DE
2015 Oktober	-	2019 März	B. Sc. in Informatik (Ø 1,5)	TU Clausthal, DE
2010 September	-	2015 Oktober	Leaving Certificate (≈ Abitur) <i>Abschlussnote: 615/625 Punkten (≈ Ø 1,0)</i>	Killarney Community College, IRL

Veröffentlichungen

2021 Oktober	<i>Analysing a UI's Impact on the Usability of Hands-free Interaction on Smart Glasses</i> A. Mantel und Prof. Dr. M. Prilla	ISMAR
2019 März	<i>SmartFooding: Eingabe und Nachverfolgung der Haltbarkeitsdaten von Lebensmitteln zur Vermeidung von Lebensmittelverschwendungen</i> A. Mantel und Prof. Dr. M. Prilla	Mensch und Computer

Weitere IT-Kenntnisse

Betriebssysteme	Windows, Linux, Android
Office	L <small>A</small> T <small>E</small> X, Word, Excel, PowerPoint, SPSS
Entwicklungstools	Android Studio, IntelliJ IDEA, PyCharm, VS Code, Rider, Docker, Gitlab CI/CD, Kubernetes, Node.JS
Grafikbearbeitung	Adobe XD, Adobe Illustrator, GIMP

Interessen

Hobbies	Badminton, Brettspiele, Wandern, Magic: The Gathering
Mathematik	Analysis, Logik und Mengenlehre, Topologie, Stochastik