



# Alexander Marc Mantel

## Lebenslauf

### Persönliche Daten

Name Alexander Marc Mantel  
Geburtsdatum 18.05.1998

### Schule und Studium

- 2018 – jetzt **Technische Universität Clausthal**, *Master Informatik*, Clausthal, Deutschland  
Aktueller Notendurchschnitt: 1,4; voraussichtlicher Abschluss: März 2021
- 2015 – 2019 **Technische Universität Clausthal**, *Bachelor Informatik*, Clausthal, Deutschland  
Abschlussnote: 1,5
- 2010 – 2015 **Killarney Community College**, Killarney, Irland  
Abschlussnote: 615 von maximal 625 Punkten im Leaving Certificate ( $\simeq$  Abitur)
- 2008 – 2010 **Kilcummin National School**, Killarney, Irland
- 2006 – 2008 **Escola Básica de Pindelo**, Silgueiros, Portugal
- 2005 – 2006 **Grundschule und Mittelschule Markt Rettenbach**, Markt Rettenbach, Deutschland

### Praktische Erfahrungen

- 2019 – jetzt **Hilfswissenschaftler**, *Institut für Informatik*, Technische Universität Clausthal, Deutschland
- Entwicklung und Mitgestaltung an dem Projekt Pflegebrille 2.0.
  - Programmierung in Java, Kotlin, JavaScript, HTML und CSS
  - Teilnahme an einer Forschungsarbeit zu dem Projekt
- 2016 – 2019 **Tutorien**, *Institut für Informatik & Institut für Mathematik*, Technische Universität Clausthal, Deutschland
- 3 Jahre lang Tutor für Analysis und lineare Algebra I/II
  - 2 Jahre lang Tutor in Veranstaltungen für theoretische Informatik
  - Tutorien für 3 Mathematik Vorkurse gehalten
  - Teilnahme am Basis- und Aufbaumodul zur *Tutor\*innenqualifizierung*

2014 **Praktikum**, J.T. Digital Printing Ltd., Irland  
Designs für T-Shirts in Adobe Illustrator erstellt

## Abschlussarbeiten und Veröffentlichungen

- Publikation Analysing a UI's Impact on the Usability of Hands-free Interaction on Smart Glasses
- Veröffentlichung 2021 IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR)
- Autoren A. Mantel und Prof. Dr. M. Prilla
- Publikation SmartFooding: Eingabe und Nachverfolgung der Haltbarkeitsdaten von Lebensmitteln zur Vermeidung von Lebensmittelverschwendung
- Veröffentlichung Proceedings of Mensch & Computer 2019
- Autoren A. Mantel und Prof. Dr. M. Prilla

## Zusatzqualifikationen

- Hilfskraft bei einer online Konferenz **Studentische Aushilfe bei der ISMAR 2021**, *Moderator und technische Aushilfe für die Plattformen Gather Town, Discord und Zoom*

## Kenntnisse

- Sprachen **Deutsch (Muttersprache), Englisch (flüssig)**, Japanisch (Anfänger, Level N5-N4), Russisch (Anfänger, Stufe A1.2), Französisch (Anfänger)
- Programmierung **Java, Kotlin, SQL / Room, JavaScript, HTML, CSS, C#, C, C++, Python**, *Gute Kenntnisse in verschiedenen Programmiersprachen durch das Studium und hilfswissenschaftlichen Tätigkeiten*
- Java: Programmierkurs, Bachelorarbeit und hilfswissenschaftliche Tätigkeiten
  - Kotlin: Bachelorarbeit und hilfswissenschaftliche Tätigkeiten
  - SQL / Room: Bachelorarbeit
  - Javascript, HTML und CSS: Hilfswissenschaftliche Tätigkeiten
  - C#, C, C++, Python: Nutzung in verschiedenen Studiumsfächern
- Anwendungen **LaTeX (sehr gut), Officeanwendungen (gut), Grafikbearbeitung (gut)**

## Hobbys - Interessen

- Brett- und Kartenspiele Ich begeistere mich für verschiedene Spiele und deren Regelwerke und treffe mich dafür regelmäßig mit Freunden.
- Sport Seit 4 Jahren interessiere mich für sowohl für Kraftsport als neulich auch für Badminton.