

Nils Dambowy

Thomas-Mann-Straße 36, 63486 Bruchköbel
06181-79363 | nils.dambowy@gmail.com

AUSBILDUNG

- 2018 - 2023 **J.W. Goethe Universität Frankfurt a.M. - BSc Computer Science**
- 2015 - 2018 **Lichtenberg-Oberstufen Gymnasium, Bruchköbel - Abitur**
- Durchschnitt: 3.1
 - Prüfungsfächer: Mathe, Deutsch, Politik und Wirtschaft, Physik, Informatik

ARBEITSERFAHRUNG

- 2020 - 2023 **Stud. Hilfskraft, J.W. Goethe Universität, IT Service Center**
- Betreuung der IT Infrastruktur des Fachbereiches Wirtschaftswissenschaften in den dazugehörigen Gebäuden
 - Unterstützung der national und internationalen Mitarbeiter:innen des Fachbereiches bei technischen Fragen
- 2020 - 2021 **ITF Turnier, Bruchköbel**
- Verwaltung der Beiträge auf der Turnierwebseite
 - Einpflegen der Turnier und Match Ergebnisse
 - Veranschaulichung des Turnier Erlebnisses über Social Media
- 2016 - 2018 **Computersupport, Lichtenberg Oberstufen Gymnasium**
- ehrenamtlicher Helpdesk in Zusammenarbeit mit der AWO
 - Betreuung bei technischen Problemen, sowie das Erstellen von Anleitungen für den Gebrauch Zuhause
 - Vorbereitung von kurzen Präsentationen für Office Programme

FACHLICHE ERFAHRUNG

- 2021 **Modellierung und Simulation biologischer Systeme**
- Programmierung eines Modells zur Simulation der Ausbreitung eines Virus' anhand eines wissenschaftlichen Papers
 - Vergleich der wissenschaftlichen Betrachtung mit der Corona-Pandemie und abschließender Präsentation
- 2020 **Hardwarepraktikum**
- Programmierung in VHDL
 - Entwurf verschiedener Bit Addierer und aussagenlogischen Schaltungen
- 2020 **Computergrafik**
- Implementierung von mehreren computergraphischen Darstellungen und Algorithmen
 - Einführung in Themen der Computergrafik wie z.B. Anti Aliasing oder Ray Tracing
- 2018 - 2023 **Vorlesungen der J.W. Goethe Universität**
- Teilgenommen: Diskrete Modellierung, Datenstrukturen, Theoretische Informatik, NLP-gestützte Data Science, Hardwarearchitekturen und Rechensysteme, Grundlagen der Programmierung, Stochastik, Einführung in das IT Projektmanagement

SKILLS & INTERESSEN

- | | |
|--------------|--|
| Sprachen | Deutsch, Englisch |
| Technologien | Python, SQL, Excel, Microsoft Office, Microsoft Windows, Linux, Android, Latex, OTRS, Ivanti Landesk, TeamViewer |
| Interessen | Machine Learning, Data Science, Laufen, Fahrrad fahren, Gitarre spielen |