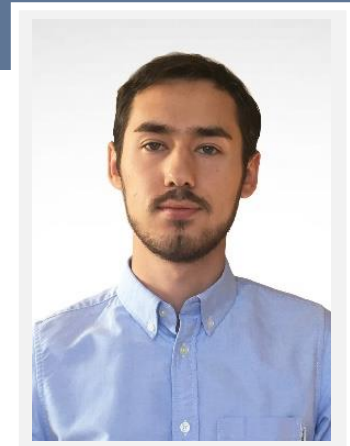


# Andreas Heckl



Adresse XAm Laffgraben 18, 85778 Haimhausen  
E-Mail [a.heckl@hotmail.de](mailto:a.heckl@hotmail.de)  
Homepage [www.aheckl.de](http://www.aheckl.de)  
LinkedIn [www.linkedin.com/in/aheckl](https://www.linkedin.com/in/aheckl)

## Ausbildung

---

- 04/2022 – 06/2024 Technische Universität München  
Master Wirtschaftsinformatik – Abschlussnote: 1,5
- Masterarbeit über sozio-technische Faktoren bei Cloudmigration
  - Seminararbeit über den Einfluss von Cloudmigration auf IT-Rollen und Strukturen in Unternehmen
  - Praktikum: Entwicklung einer Full Stack Cloud App (Vermietung von Fahrrädern) auf der SAP BTP in Kooperation mit IBsolution GmbH
  - Praktikum: Entwicklung einer ServiceNow Applikation zur Digitalisierung und Automatisierung von Budgetbeantragungen in Kooperation mit ProSiebenSat.1 Media SE und ServiceNow Inc.
  - Praktikum: Webanwendung (Onlineshop für PC-Hardware) erstellt mit dem MERN Stack
- 10/2017 – 02/2022 Technische Universität München  
Bachelor Wirtschaftsinformatik – Abschlussnote: 2,2
- Bachelorarbeit über Process Mining inkl. Python Tool zur Datensimulation für Celonis
  - Seminararbeit über die quantitative Bewertung von Softwarequalität inkl. Python Tool
  - Praktikum: Entwicklung von Jira Plugins in JavaScript inkl. ethischer Bewertung
- 06/2016 Akademie Handel, München  
Fortbildungsprüfung Ausbilder-Eignungsverordnung (AdA Schein)
- 08/2014 – 05/2017 Akademie Handel, München & SportScheck GmbH, Unterhaching  
Abiturientenprogramm Handelsfachwirt IHK – bestanden mit Auszeichnung
- 09/2005 – 07/2013 Carl-Orff-Gymnasium, Unterschleißheim  
Abitur – Abschlussnote: 2,1

## Berufserfahrung

---

05/2023 – 06/2024

ProSiebenSat.1 Tech Solutions GmbH, Unterföhring  
Werkstudent Datacenter & Cloud Solutions

- Weiterentwicklung eines Next.js Systems zur automatisierten Serverbereitstellung
  - Anbindung des Systems an eine Cloud-gehostete Datenbank (MongoDB Cloud Atlas)
  - Implementierung eines Logging Mechanismus
  - Implementierung von rollenbasierten Zugriffsrechten
  - Frontend Entwicklung mittels React
  - Dokumentation in Confluence
- Proof of Concept für einen Microsoft Teams Chatbot zur Benachrichtigung bei Serverbereitstellungen

01/2020 – 03/2021

DeutschlandCard GmbH, München  
Werkstudent Technisches Partnermanagement

- Entwicklung abteilungsinterner Tools zur Automatisierung von Prüfprozessen
  - Entwicklung eines Python Programms zum Abgleich von Rechnungsdaten mittels XML Parsing und PDF Scraping
  - Entwicklung eines Java Programms mit GUI zur Prüfung von Transaktionsdateien
  - Übertragung eines Legacy Tools von Visual Basic zu Java
  - Dokumentation der Tools in Confluence
- Durchführung von Anbindungstests internationaler Partner
- Durchführung von Integrations- und Abnahmetests für Funktionserweiterungen der DeutschlandCard

06/2017 – 02/2019

SportScheck GmbH, Unterhaching  
Werkstudent Controlling

- Automatisierung eines wöchentlichen Reportings mittels PowerQuery und PowerPivot
- Konzeption und Implementierung eines monatlichen Bestandsberichts mittels SAP BI und Excel

08/2014 – 05/2017

SportScheck GmbH, Unterhaching  
Abiturientenprogramm Handelsfachwirt

- Rotation durch verschiedene Abteilungen wie Einkauf, Marketing, Customer Intelligence, Lieferantenmanagement und Controlling
- Spezialisierung im Controlling
  - Konzeption und Implementierung eines IT-Kosten Reportings in Excel
  - Übertragung diverser Reportings von Excel nach SAP BI in Kooperation mit SAP-Beratern

10/2013 – 07/2014

Vollzeit Verkäufer bei Kickz AG, München

## Programmierprojekte

---

Werfen Sie gerne einen Blick auf meine GitHub Repositories:

<https://github.com/aheckl?tab=repositories>

Dort finden Sie die oben unter „Ausbildung“ genannten Projekte sowie weitere Uni- und Hobbyprojekte.

## Wissenschaftliche Arbeiten

---

Sie können all meine wissenschaftlichen Arbeiten in folgendem GitHub Repository finden:

<https://github.com/aheckl/scientific-work>. Dieses Repository enthält unter anderem:

- Konferenzpaper mit Prof. Helmut Krcmar und Clemens Drieschner zu Thema Action-Oriented Process Mining (Mai 2023)
- Seminararbeit zum AI Act Gesetzesentwurf der EU (Juni 2023)
- Masterarbeit zum Thema Cloudmigration (Juni 2024)
- Bachelorarbeit zum Thema Process Mining (Februar 2022)

## Kenntnisse

---

Business Anwendungen	Jira, Confluence, ServiceNow, Celonis SAP ERP, BI und CRM MS Office sowie PowerQuery und PowerPivot for Excel
Programmiersprachen	Java, Python, JavaScript, SQL, R, VBA
Datenbanken	MongoDB, MySQL, SAP HANA
Versionskontrolle	Git, GitLab, GitHub
Methodiken	Kanban, Scrum, Continuous Integration/Deployment (CI/CD)
Prozessmodellierung	BPMN, EPK
Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)



Haimhausen, Dezember 2024