# **Andreas Heckl**

Adresse Am Laffgraben 18, 85778 Haimhausen

E-Mail <u>a.heckl@hotmail.de</u>

Homepage <u>www.aheckl.de</u>

LinkedIn www.linkedin.com/in/aheckI



## 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 f
  ür 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

n	5	120	123	_ (	ne.	/2(	າ24
u	. )/	$\sim$	1/.7	_		//\	1/4

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)
  - o Implementierung eines Logging Mechanismus
  - o Implementierung von rollenbasierten Zugriffsrechten
  - o 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

- Automatisierung zeitaufwändiger Aufgaben mittels Python und Java
- Übertragung von Legacy Tools von Visual Basic zu Java

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

- Konzeption und Implementierung eines IT-Kosten Reportings
- Übertragung diverser Reportings von Excel nach SAP BI in Kooperation mit SAP-Beratern

10/2023 - 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: <a href="https://github.com/aheckl/scientific-work">https://github.com/aheckl/scientific-work</a>. Dieses Repository enthält unter anderem:

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

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Haimhausen, November 2024