

Oliver Dawson

 Oliver Dawson |  dawson.oliver@yahoo.com |  +49 1623-780718



WORK EXPERIENCE

Master Thesis Student - Atruvia AG

Aug. 2024 - present

- Cyber Defense Center / Security Operations Center
- Topic: Accelerating cybercrime investigations: data science approaches for the analysis of multimodal phishing data
- From Aug. 2024 - Dec. 2024: Work Student for Incident Response & Playbook/Automation Engineering

Tutor - Statistics & BI, Karlsruhe University of Applied Sciences

Mar. 2024 - Aug. 2024

- Tutor for undergraduate students in statistical mathematics & statistical modeling in Python, focusing on Business Intelligence concepts
- Responsible for grading exercises and evaluating admission to the exam

IT Consultant - Interflex Datensysteme GmbH

May 2022 - Jan. 2024

- Part of the International Consulting Team (Key Accounts Team)
- Consulting in global Projects (Online and Offline Access Control, time recording, onsite and remote)
- EMEA and APAC Regions, main Project activity for locations in Germany (mainly Hannover, Ingolstadt and Regensburg), Serbia (Novi Sad), Singapore and China (Qingdao). Minor projects took place in Mexico (Cancun), Romania (Timisoara) and Malaysia (Alor Seta)
- Programming of Interfaces & individual features for customers in C#
- Consulting & Supporting Pre-Sales for decision making, cost & effort estimation tasks
- Holding Training Events for Access Control Software and Systems for international clients
- Part-time from Oct. 2023 onwards due to enrollment in the M.Sc. Program at Karlsruhe University

Bachelor Thesis Student - Objektkultur GmbH

Dec. 2021 - May 2022

- *"Development of a self-service portal to optimize support processes in a medium-sized IT company"* (Grade 1,7)
- Concept, technical development and deployment of a Self-service Feature, examining processing time optimization by automating Self-service tasks
- Programmed in C# Model-View-Controller within a nopCommerce Project in ASP.net Framework
- Process Modeling using BPMN

Internship semester - Mercedes Benz

Mar. 2021 - Sept. 2021

- Supply Chain Planning department
- Part of the Inbound Logistics team. Activity in Area of automization of Module Planning with SCiP and UI/UX Design of Logistics planning tool
- LOG-Radar: Data Preparation and weekly presentation of supplier evaluations based on KPI's
- Border variance problem analysis: Examining how supplier risk KPI's can be monitored using Python
- Hazardous parts supply process: Modeling the supply process with BPMN

Work Student - Define Media GmbH

Feb. 2018 - Jun. 2018

- Data Analysis of advertisement statistics and programming Dashboards with JavaScript, including UI/UX Design

EDUCATION

Sep. 2023 - present	M.Sc. Business Information Systems Karlsruhe University of Applied Sciences
Feb. 2020 - Aug. 2020	Exchange Semester, Department Computer Science. Recipient of DAAD Scholarship for exchange Semester. National Taiwan University of Science and Technology and National Taiwan University
Oct. 2017 - May 2022	B.Sc. Business Information Systems/International IT Business Karlsruhe University of Applied Sciences, Grade: 1,9
Mar. 2017	Abitur Goethe Gymnasium Bad-Ems

PROJECTS

Greenfield Online & Offline Access Control Serbia Novi Sad

Largest project during my time at Interflex Datensysteme GmbH. Responsible IT consultant for the remote (software) implementation, planning and configuration of several hundred different types of access control systems for a new site of our largest customer (automotive industry) in Novi Sad, Serbia. Coordination with the technicians on site and project management. Development of C# scripts to automate the parameter configurations of the ACS systems.

Operations Research Project, National Taiwan University

Modeling the optimal vehicle disposition for YouBike2.0 for the campus of the National Taiwan University based on integer programming. Our team created a comprehensive optimization plan, proposed a solution and visualized it using the Python package Gurobi.

SKILLS

Languages:	English: Native speaker, certified Business/Technical English C1, German: Native Speaker, French: Basics
Certifications:	Ausbilderschein IHK (Certified to train & supervise vocational trainees)
Other:	Driver's License Class B, Certified First Aid & Fire Responder

TECHNICAL SKILLS

Progr./Web Languages: Python, C#, HTML/CSS/JavaScript, SQL, bash-shell scripting, LaTeX
Frameworks: Wordpress, Spark, Hadoop, NopCommerce
Python Package: numpy, pandas, matplotlib, bs4, seaborn, plotly
Tools: Excel, think-cell, Word, Powerpoint, Visual Studio, VS Code, PuTTY, AWS Cloud (basics), BPMN-Modeling Tools
Other: Github/source control, clean-code, Good technical Knowledge of Software Standards on Time recording systems and Online Reader ACS (Access Control Systems), Offline Reader ACS (and their security protocols), basic knowledge of Biometric ACS (type Fingerprint Scanner), Bluetooth-Protocol Reader ACS. Knowledge of ACS System RFID Standards Legic Advant, Legic Prime, Mifare, Credential encoding basics

Zeugnis

Herr Oliver Dawson, geboren am 24.05.1997, war vom 01.06.2022 bis zum 30.09.2023 in der Abteilung Service als IT Consultant Software in unserem Unternehmen tätig und hat im Anschluss vom 01.10.2023 bis zum 31.12.2023 in diesem Bereich als Werkstudent gearbeitet.

Die Firma Interflex als Mitglied des weltweit agierenden Allegion Konzerns ist der führende Anbieter von Komplettlösungen in den Bereichen Zutrittskontrolle, Zeitwirtschaft und Betriebsdatenerfassung in Europa. Mit derzeit 580 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Interflex kombinierte Hard- und Softwaresysteme für Security Solutions und Workforce Management. Allegion ist ein internationaler Anbieter im Bereich Sicherheit mit führenden Marken wie CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® und Von Duprin®.

Im Rahmen dieser Tätigkeit war Herr Dawson für folgende Aufgaben verantwortlich:

- Umsetzung der betriebsinternen, vorgegebenen Standards für den Bereich Service auch in den Projekten
- Programmierung, Modellierungen und Parametrierungen im Interflex Umfeld
- Programmierung von Standard Schnittstellen in C#
- Umsetzung von Projekten mit Standard Komplexität
- Unterstützung von bereichsübergreifenden Maßnahmen, wie z.B. PreSales

Herr Dawson hat im Bereich unserer internationaler Kunden gearbeitet wobei ihm seine Zweisprachigkeit sehr zu Gute kam.

Herr Dawson verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, die er immer sicher und gekonnt in der Praxis einsetzte. Besonders hervorzuheben sind seine sehr guten IT-Kenntnisse, insbesondere seine große Erfahrung im Erarbeiten von Problemlösungen und deren Implementierung, im Überwachen und Pflegen vernetzter Systeme sowie von System- und Anwendungssoftware. Zum Nutzen unseres Unternehmens erweiterte und aktualisierte er immer mit gutem Erfolg seine umfassenden Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen.

Aufgrund seiner genauen Analysefähigkeit und seiner enormen Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell gute Lösungen zu finden. Herr Dawson zeigte jederzeit vorbildliche Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine immense Einsatzfreude überzeugte. Auch in Situationen mit erheblichem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führte er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt, zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte er stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Dawson war immer in ganz besonders hohem Maße zuverlässig.

Für alle auftretenden Probleme fand er ausnahmslos gute Lösungen. Herr Dawson hat sich trotz schwieriger Umstände in einem über Zentraleuropa verteilten Team schnell in die Bereich eingearbeitet und konnte Teilprojekte zügig selbstständig übernehmen. Die Leistungen von Herrn Dawson haben stets uneingeschränkt unsere volle Anerkennung gefunden.

Er wurde wegen seines konstant freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos vorbildlich und loyal.

Herr Dawson verlässt unser Unternehmen mit dem 31.12.2023 auf eigenen Wunsch. Wir bedauern dies, weil wir mit ihm einen guten Mitarbeiter verlieren. Wir bedanken uns für die stets guten Leistungen und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, 31.12.2023

Interflex Datensysteme GmbH



Antje Bohrer
Personalleitung



Jens Kalverkämper
Service Manager Projektleiter



Mercedes-Benz

Zeugnis

**Herr Oliver Dawson,
geboren am 24.05.1997 in Achern,**

trat am 01.03.2021 in unser Unternehmen in die Abteilung SC Planung Komplexitäts- red. MO & SC Optimierung als Praktikant/in ein.

Das Tätigkeitsfeld von Herrn Dawson umfasste folgende Aufgaben:

Daimler Social Intranet - Schulungszentrale

- Erstellung einer umfassenden Intranet Seite für Schulungen und Systeme, von Konzept bis Ausführung
- Zusammentragen aller relevanten Informationen zu Schulungen und Systeme
- Unterstützung bezüglich Optimierung mit User Experience

Organisation Schulungstermine

- Organisation Schulungstermine mit Dokumentation
- Direkte Kommunikation mit Trainer

LOG-Radar - Allgemein

- Monatlicher Abzug des Mengengeruests aus IT System
- Spezifische Datenaufbereitung, z.B. Anzeige von Lieferantenummer
- Wöchentliche Erstellung Übersicht 'Lieferantenbewertung'
- Abgleich Audit Reports mit Fortschrittsdokumentation

LOG-Radar Gefahrgut Prozess

- Unterstützung bei der Optimierung von Gefahrgut Planungsprozess
- Unterstützung Schnittstellen-Kommunikation mit Datenvor-, und Aufbereitung
- Modellierung Prozessdiagramm Gefahrgut
- Übersetzungen und Überarbeitung diverser Dokumente um Kommunikation

Mercedes-Benz AG | 70546 Stuttgart | T +49 711 17 0 | F +49 711 17 2 22 44 | dialog.mb@daimler.com | www.mercedes-benz.com

Mercedes-Benz AG, Stuttgart | Sitz und Registergericht: Stuttgart, HRB-Nr.: 762873

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Bernd Pischetsrieder

Vorstand: Ola Källenius, Vorsitzender; Jörg Burzer, Renata Jungo Brüngger, Sabine Kohleisen, Markus Schäfer, Britta Seeger, Harald Wilhelm



und Mercedes-Benz sind eingetragene Marken der Daimler AG, Stuttgart, Deutschland.

Gremienvorbereitung Vergabesteuerkreis

- Organisation Managementtermine in Vorbereitung des M-VRM-Steuerkreis
- Datenablage OneNote zu M-VRM-SK

SCiP

- Einführung in Problematik der Grenzvarianz in Python
- Bearbeitung Werksliste, Erstellung und Befüllung neue Spalte Werkskategorie für Datenbasis

Sonstige Tätigkeiten

- Diverse Übersetzungsarbeit auf Anfrage, darunter Daten für Lieferanten-Dashboard, Schulungsunterlagen, LOG-Radar Dokumente
- Unterstützung Vorbereitung Direktkommunikation

Die Arbeitsergebnisse von Herrn Dawson waren, auch unter schwierigen Bedingungen und unter Termindruck, stets von guter Qualität. Er war jederzeit, auch in schwierigsten Situationen, äußerst belastbar und handelte stets ruhig und überlegt. Dabei setzte er immer seine sehr guten Fachkenntnisse mit ausgezeichnetem Erfolg ein. Bereits nach kurzer Zeit arbeitete Herr Dawson vollkommen selbständig und stets zuverlässig. Er zeigte stets ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative, größte Belastbarkeit und äußerste Flexibilität in der Erfüllung seiner Aufgaben. Mit der guten Arbeit von Herrn Dawson waren wir stets voll zufrieden.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit vorbildlich.

Das befristete Arbeitsverhältnis endet zum 30.09.2021.

Wir danken Herrn Dawson für seine sehr guten Leistungen und wünschen ihm für seine berufliche und persönliche Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, 30. September 2021

Mercedes-Benz AG



i. V. Wolfram Nestroy
HR Services



i. V. Ina Seidenstücker
HR Services



Bachelor's Certificate

Mr. Oliver Dawson, born on 24 May 1997 in Achern,
having successfully completed the study programme in

Internationales IT Business
(International IT Business)

was awarded the

Bachelor of Science (B.Sc.)

degree on 18 May 2022

Overall Mark: good (1.9)

The Dean

SIGNED

Prof. Franz Nees

The Chair of the
Board of Examiners

SIGNED

Prof. Franz Nees

This is an official translation of the original German "Bachelor-Zeugnis"

27 June 2022, The Chair of the Board of Examiners

