



### Geburtstag

24 Februar 1995

### Nationalität

Schweiz

### Adresse

Ueberlandstrasse 60  
8051 Zürich

### Telefonnummer

+41 78 633 17 00

### E-Mail

Merwin.m@hotmail.com

### [LinkedIn](#)

### Mein Portfolio

## Programmiersprachen

Python, Django

Java

C#, .NET 8

JavaScript, React, NextJS

SQL, PostgreSQL

C++, C

Git, Atlassian, Jira, Kanban

Confluence, Scrum

Office 365

## Sprachen

Schweizerdeutsch | Muttersprache

Deutsch | Muttersprache

Englisch | C1

Französisch | A1

# Merwin Mudavamkunel

## Software Entwickler

### Berufserfahrung

Full Stack Software Engineer und Inhaber, [michmieten.ch GmbH](#), Liestal  
Februar 2023 – aktuell (Selbständig)

- Erfahrung in der Backend-Entwicklung mit Python und Django, inklusive REST APIs, PostgreSQL-Datenbanken und Redis für Caching und Warteschlangenmanagement.
- Entwicklung interaktiver Frontends mit React, Next.js und Tailwind CSS für responsive Designs
- Erfahrung in Serverbereitstellung mit Docker und NGINX sowie CI/CD-Automatisierung über GitHub Actions für kontinuierliche Integration und Deployment
- Kundenbetreuung durch enge Zusammenarbeit und Beratung.

Robotic Process Automation Engineer, [Migros Genossenschaftsbund](#), Zürich  
August 2021 - August 2024

- Entwicklung und Implementierung von Prozessautomatationen mit C#, .NET 8 und UiPath, um betriebliche Abläufe zu optimieren
- Einrichtung und Verwaltung von GitLab CI/CD-Pipelines
- Integration von DevOps-Methoden zur Verbesserung der Zusammenarbeit
- Nutzung von Scrum und Tools wie Jira und Azure Eventhub zur agilen Projektsteuerung

Research Assistant Economic Psychology, [Universität Basel](#), Basel  
August 2019 - August 2021

- Durchführung von statistischen Auswertungen und Datenanalysen mit Python und R zur Unterstützung wirtschaftspsychologischer Forschung
- Datenaufbereitung und Interpretation für experimentelle und empirische Studien.
- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von Studien zur Untersuchung von Entscheidungsverhalten
- Verfassen einer Literaturrecherche für die Arbeit: *"A robust Bayesian test for identifying context effects in multiattribute decision-making"*.  
(Dimitri Katsimpokis, Laura Fontanesi und Jörg Rieskamp)

Intranet Entwickler, Baloise Versicherung, Basel

Oktober 2018 - März 2019

- Entwicklung und Pflege von mehrsprachigen SharePoint-Webseiten für interne Kommunikation und Zusammenarbeit
- Verantwortlich für die Qualitätssicherung und Veröffentlichung der erstellten Seiten
- Enge Koordination und Kommunikation mit den Ländergesellschaften zur Abstimmung und Anpassung der Intranet-Lösungen
- Nutzung von Kanban und Jira für effizientes Projektmanagement und Aufgabenverteilung

## Ausbildung

---

- MSc. in Computer Science, Universität Basel (2022 – aktuell)  
Master Arbeit: *“Automated Testing of Website Functionality”*
- BSc. in Computer Science, Universität Basel (2017 – 2021)  
Bachelor Arbeit: *“Historic Image Presentation in Mixed Reality using HoloLens”*
- Gymnasium Schwerpunkt in Biologie und Chemie (2011 – 2015)

