

# Roman Meier

## Full-Stack Software Engineer

✉ roman.meier.m@gmail.com

🏠 romanmeier.ch

🐙 github.com/mauravan

🌐 linkedin.com/in/romanmeier/

## Relevante Erfahrung

### Professional Software Engineer @ Ti&m AG

2020 - Heute // Bern

- Entwickeln einer modernen und performanten Peer-to-Peer Kommunikationslösung für das Schweizer Gesundheitswesen
- Planung, Architektur, Design und Umsetzung des Frontends für diese Applikation mit React und Material-UI
- Weiterentwicklung und Verbesserung der Testapplikation für diese Kommunikationslösung
- Aufbau und Internalisierung der Testumgebungen dieser Applikationen auf eine eigene Windows-Umgebung
- Planung und Umsetzung einer Applikation, die aus XSD Schemas Formulare generiert zur Verwendung in der Testapplikation.
- Bauen einer Authentifizierungslösung für einen Adapter zur Hauptanwendung.
- Einführung von End-to-End Tests mit codecept.io
- Schreiben von XML Transformationen unter Verwendung von XSL.
- Tägliche Kommunikation mit dem Team und den Stakeholdern zur Ausarbeitung von Anforderungen

### Software Engineer @ youEngineering AG

2017 - 2020 // Bern

- Feature-Architektur und Umsetzung einiger Erweiterungen für das BVG-Portal einer Schweizer Versicherung
- Erstellung der Rückwärtskompatibilität des Frontends der BVG-Lösung zum Internet Explorer 11
- Zusammenarbeit in grösseren Teams mit Scrum
- Überholung des Kundenportals dieser Versicherung mit neuen Technologien wie Angular 2 und OpenShift.
- Anbindung verschiedener Services über den Enterprise Service Bus
- Einbindung des Kundenportals in den Adobe Experience Manager
- In Zusammenarbeit mit einem Team von vier Entwicklern ein E-Banking Frontend für eine Schweizer Bank basierend auf React gebaut
- Aufbau des automatisierten Testing dieses Frontends mit Cypress
- Mitarbeit in der Erweiterung einer Bestell-Applikation für einen Schweizer Telekommunikationsanbieter

## Ausbildung

### CAS in Java Microservice Development @ BFH

2021 - 2022 // Bern

- Umfassende Ausbildung zur Microservice Architektur in den Themen: Persistenz, Services, Security und Frontend
- Ausführliche und bewertete Projektarbeit mit allen oben genannten Themen

### BoS in Computer Science @ FHNW

2014 - 2017 // Bern

- Auslandssemester an der Universität Jönköping in Schweden
- Projektarbeiten in jedem Semester

### ICT Lehre @ Axpo Informatik AG

2009 - 2013 // Baden

- Schwerpunkt Systemtechnik
- Sprachaufenthalt in Amerika

## Skills

### Programmiersprachen

Java (Oracle Certified Associate), JavaScript, TypeScript, HTML5 und CSS, XSL und xQuery

### Frameworks & Bibliotheken

Spring, Spring Boot, JUnit, Hibernate, Saxonica, Schematron, xSpec, React and Redux, Angular 2+ and NGXS, Nodejs, Camunda, Quarkus, Liquibase, Flyway

### Datenbanken

MySQL, PostgreSQL, eXist-db

### Tools & Plattformen

Git, Docker, Powershell, Jira, OpenShift, IntelliJ IDEA, Maven, Gradle, NPM, Bitbucket, Azure Cloud

### Sprachen

Deutsch und Englisch

## Weitere Interessen

Sport, Wandern, Reisen mit dem Fahrrad, Technologie, Kochen