



# Artem Polovyi

📍 Zürich, Schweiz    ✉ [info@apolovyi.me](mailto:info@apolovyi.me)

[in linkedin.com/in/apolovyi](https://www.linkedin.com/in/apolovyi)

[github.com/apolovyi](https://github.com/apolovyi)

## Über mich

---

Als versierter Full-Stack-Softwareentwickler mit umfassender Praxis in führenden Produkt- und Beratungsunternehmen liegt meine Expertise in der Konzeption und Entwicklung leistungsstarker, skalierbarer und hochverfügbarer Anwendungen.

Ich spezialisiere mich auf Backend-Technologien (*Spring Boot, Kotlin, Java*), Frontend-Entwicklung (*React, JavaScript, TypeScript*), DevOps (*Jenkins, GitLab*) und Testautomatisierung. Ich habe eine agile Denkweise und umfassende Erfahrung in agilen Umgebungen. Außerhalb der Arbeit genieße ich Sport und das Erkunden neuer Kulturen.

## Berufserfahrung

---

### Virtual Identity AG, Full-Stack-Entwickler

Remote

Feb. 2022 - Jan. 2024

2 Jahre

- Entwickelte und wartete Funktionen auf [infineon.com](https://infineon.com), um die Benutzererfahrung und Funktionalität zu optimieren.
- Erfolgreiche Migration von [voestalpine.com](https://voestalpine.com) in die AWS-Cloud, was die Skalierbarkeit und Leistung steigerte.
- Entwarf und führte umfassende Unit- und Integrationstests durch, um die Softwarezuverlässigkeit zu erhöhen.
- Technologien: Java, Spring, JUnit, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Flyway, TypeScript, React, Stencil, Web Components, HTML/CSS, OpenCms, AWS (API Gateway, DMS, SQS, SNS, Elastic Beanstalk, Lambda, Route53, CloudFormation).

### Spreadshirt, Full-Stack-Entwickler

Remote

Nov. 2021 - Feb. 2022

4 Monate

- Entwicklung einer leistungsstarken Anwendung zur Generierung von Auszahlungen, die die Finanzoperationen verbesserte.
- Erstellung intuitiver Benutzeroberflächen, die die Benutzererfahrung und Anwendungsnutzung verbesserten.
- Technologien: PostgreSQL, Flyway, Kotlin, Spring Boot, JUnit, TypeScript, React.

### Comsys to Reply GmbH, Full-Stack-Entwickler

München, Deutschland

Feb. 2019 - Okt. 2021

2 Jahre 9 Monate

- Mitarbeit in einem Scrum-Team zur Optimierung der Preisgestaltung, Gutscheinverwaltung und Kommunikationssysteme für das [ABI Audi On Demand](https://www.abi.com)-Produkt.
- Entwicklung und Wartung mehrerer Microservices und Microfrontends, die Lasten von bis zu 200 QPS bewältigten.
- Refaktorierte den Code mit Kotlin, wodurch die Wartbarkeit erhöht und die Codezeilen um 30% reduziert wurden.
- Technologien: PostgreSQL, Flyway, Java, Kotlin, Spring Boot, JUnit, RabbitMQ,

TypeScript, Angular, Jenkins, CloudFoundry, AWS (Lambda, Route53, CloudFormation, API Gateway).

**SilverTours GmbH**, Studentischer Full-Stack-Entwickler

Köln, Deutschland

Jan. 2015 - Aug. 2018

3 Jahre 8 Monate

- Entwickelte neue Funktionen für eine führende Mietwagenplattform und verbesserte die Benutzererfahrung.
- Implementierte A/B-Tests zur Optimierung der Produktspezifikationen und zur Verbesserung der Konversionsraten.
- Führt gründliche Tests in jeder Produktiteration durch, um hochwertige Veröffentlichungen sicherzustellen.
- Erstellte interne Tools für das Kundendienstteam und steigerte die Effizienz um 50%.
- Technologien: JavaScript, HTML, CSS, jQuery, PHP.

## Bildung

---

**M.Sc. Hochschule München**

Okt. 2018 - Nov. 2023

Computer Vision und Maschinelles Lernen

**B.Sc. Technische Hochschule Köln**

Okt. 2014 - Feb. 2018

Netzwerke und Verteilte Systeme

**B.Sc. Universität für Telekommunikation Kyiv**

Sept. 2010 - Mai 2013

IT-Sicherheitsmanagement

## Zertifikate

---

AWS Certified Developer – Associate [↗](#)

Dez. 2020

## Freiwillige Arbeit & Private Projekte

---

**SmartDorm**, Studentenwohnheim Geschwister Scholl

Jan. 2020 - Heute

- Entwickelte eine [Webanwendung](#) [↗](#) zur Rationalisierung und Automatisierung der Managementprozesse im Studentenwohnheim.
- Migrierte und konsolidierte Daten in eine zentrale Datenbank, um eine 100%ige Datenkonsistenz zu gewährleisten.
- Reduzierte die Verwaltungsarbeit durch Digitalisierung und Automatisierung um 35%.
- Implementierte eine CI/CD-Pipeline zur Optimierung des Entwicklungsprozesses.
- Technologien: PostgreSQL, Kotlin, Spring Boot, React, GitLab.

## Technologien

---

**Sprachen:** Java, Kotlin, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, SQL

**Frameworks:** Spring Boot, React, Angular, Node.js

**Technologien:** AWS, RabbitMQ, ELK-Stack, Git

**Datenbanken:** PostgreSQL, MySQL, Oracle, CouchDB, Flyway

**Tools:** Docker, GitLab, Jenkins, Grafana, SonarCloud

**Sonstiges:** RESTful API-Design; Unit-, Integrations- und E2E-Tests