

Jakob Lux

Belchenstraße 37, 76199 Karlsruhe
+49(0)15730686347 | lux.jakob@gmail.com

BILDUNGSWEG

- 03/2020 - **Hochschule Karlsruhe** Studium – B. Sc. Wirtschaftsinformatik
06/2024 · Voraussichtlicher Abschluss August 2024, (Aktuelle Note: \emptyset 1.8)
- 09/2017 - **it.schule Stuttgart** Ausbildung – IT-Systemkaufmann
07/2019 · Abschluss mit Belobigung durch die IHK Stuttgart (Abschlussnote: \emptyset 1.6)
- 09/2015 - **DHBW Villingen-Schwenningen** Duales Studium – BWL-Bank
07/2017 · Für die Bürgschaftsbank Baden-Württemberg GmbH (ohne Abschluss)
- 09/2007 - **Otto-Hahn-Gymnasium, Böblingen** Allgemeine Hochschulreife
07/2015

BERUFSERFAHRUNG

- 10/2022 - **Werkstudent, 1&1 Telecommunication SE, Karlsruhe**
heute · Verantwortung für Reports des zentralen QA-Prozessmanagement
· Überwachung des kontinuierlichen Verbesserungsprozess in der QA und Analyse bestehender Prozesse
· Ticketverwaltung in JIRA
- 09/2020 - **Tutor für allgemeine BWL, Hochschule Karlsruhe**
09/2021 · Wöchentlich Leitung eines Tutoriums mit ca. 25 Teilnehmern
· Methodische Nacharbeitung, ergänzende Aufgaben und Lernunterstützung zur BWL-Vorlesung
- 09/2017 - **IT-Systemkaufmann, Software Express GmbH & Co. KG, Sindelfingen**
02/2020 · Vertrieb und Beratung von IT-Datensicherheitslösungen
· Monitoring von Zahlungsein- und Ausgängen

PROGRAMMIERPROJEKTE

- 2023 **Mikroservice mit NestJS**
· Client - Microservice Kommunikation über REST und GraphQL APIs
· Programmiert mit TypeScript im Nest Framework
· Deployment in Kubernetes mit Helm
- 2022 **Mikroservice mit Spring**
· Zwei unabhängige Microservices, programmiert mit Kotlin im Spring Framework und eigener Postgres Datenbank
· Kommunikation untereinander über REST und GraphQL APIs
· Deployment in Kubernetes mit Kustomize
- 2022 **Robotic Process Automation mit UiPath**
· Börsenplanspiel, Datenabfrage automatisiert mit UiPath
- 2021 **Datenintegration mit Boomi**
· Daten über REST-Schnittstelle einlesen
· Daten über ein Schema vereinheitlichen, bereinigen, validieren

SKILLS & KOMPETENZEN

- Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)
- IT-Skills C#, SQL, JavaScript, TypeScript, Kubernetes, Docker, Debian, HTML, php, JSON
- Interessen Jugendarbeit, Fitness, Musik