

Lucas Strubel

Wohnort: Viernheim lucas.strubel.business@gmail.com
Geburtsdatum: 10.12.1996 linkedin.com/in/lucasstrubel
Telefon: +49 162 3993247 Portfolio: lucasstrubel.me



Student der Unternehmens- und Wirtschaftsinformatik an der TH Mannheim (Durchschnittsnote Grundstudium 1,6) mit betriebswirtschaftlichem Fundament aus dem BWL-Studium an der Universität Mannheim und einem Auslandssemester an der Cardiff University.

Neun Jahre Selbstständigkeit als Coach und internationale Erfolge im Leistungssport prägen meine Arbeitsweise: Wissen konsequent in Anwendung übersetzen – heute an der Schnittstelle von Daten, Prozessen und Software.
Berufsziel: Data bzw. Business Analyst.

Projekte

Faktura – Fakturierungssoftware für Kleinunternehmen | 2026 - heute

github.com/lucasstrubel/faktura

- Ausgangspunkt: Modul Software Engineering 1 (12 Studierende in vier Teams, V-Modell): Verwaltung des Repositorys und Verfassen der Projektdokumente (Lastenheft, Pflichtenheft, Modultestplan, Abnahme)
- Eigenständige Weiterentwicklung zur auslieferbaren Version 3.0 – vollständiger Belegzyklus vom Angebot bis zur Rechnung, E-Rechnung nach EN 16931 (ZUGFeRD/XRechnung), GoBD-konforme Belegführung, Windows-Installer
- Qualitätssicherung: über 200 automatisierte Tests (JUnit 5), Abdeckungsschwelle (JaCoCo) und statische Analyse (SpotBugs) in der CI-Pipeline (GitHub Actions)
- Tools: Java 21, Spring Boot, JavaFX, SQLite, Flyway, Maven, Git; KI-gestützte Entwicklung mit Claude Code (offen dokumentiert)

Portfolio-Website & Tech-Blog | 2025 - heute

lucasstrubel.github.io

- Konzeption, Gestaltung und Entwicklung einer eigenen Website mit Projektübersicht und Blog; kontinuierliche Pflege
- Blogbeiträge zum Einsatz von KI in Studium und Softwareentwicklung sowie zu eigenen Projekten
- Tools: HTML, CSS, JavaScript, Git; Hosting über GitHub Pages

Bildungsweg

Unternehmens- und Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) | Technische Hochschule Mannheim | 09.2025 - heute

- **Durchschnittsnote Grundstudium: 1,6** – alle Prüfungen im ersten Versuch bestanden
- Note 1,0 in Programmierung 1, Mathematik für die Informatik 1 und 2 sowie Betriebswirtschaftslehre 1
- 3. Semester (laufend): u. a. Datenmanagement (SQL), Webbasierte Systeme (PHP, HTML, CSS, JavaScript), Wirtschaftsinformatik 3 (SAP S/4HANA)
- Voraussichtlicher Abschluss: 2028

- Überbrückung bis zum Studienstart der Wirtschaftsinformatik (nur zum Wintersemester); Leistungen angerechnet

- Durchschnittsnote 2,4; Schwerpunkte: Strategic and International Management, Organization & HR Management, Investments and Asset Pricing, Financial Accounting, Foundations of Information Systems
- Bewusster Wechsel ohne Abschluss nach dem Auslandssemester: Verbindung der betriebswirtschaftlichen Grundlage mit Softwareentwicklung und Datenanalyse

- Angerechnet mit Durchschnittsnote 1,3; First Class Honours in Financial Markets and Institutions, Money Banking and Finance, Services Marketing und Buyer Behaviour
- Corporate Finance and Strategy: Automatisierung finanzwirtschaftlicher Analysen mit Excel

- Note: 1,7

Berufserfahrung

- Trainings- und Wettkampfplanung auf Basis von Leistungsdaten, Videoanalyse und strukturiertem Feedback-Reporting
- Betreuung von Wettkampfathleten und Freizeitsportlern; parallel zum BWL-Studium fortgeführt, mit Studienbeginn an der TH Mannheim zugunsten des Studiums beendet

Erfolge & Engagement

- Eigenständig Wettkampfvorbereitung – Grundlage der späteren Coaching-Tätigkeit

Kenntnisse

- Programmierung: Java (Collections, JUnit, Multithreading, Spring Boot, JavaFX); SQL, Python, HTML/CSS/JavaScript (Grundkenntnisse)
- Daten & Modellierung: Excel, Power BI (Grundkenntnisse), BPMN 2.0
- Methoden & Werkzeuge: Git, GitHub Actions, Maven, V-Modell und agile Vorgehensmodelle, KI-gestützte Entwicklung
- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)

Zertifikate & Weiterbildung

- BSA-Akademie: Fitnesstrainer-B-Lizenz, staatlich geprüft und zugelassen (ZFU-Nr. 622487), Note 1,0
- Anthropic: AI Fluency, AI Capabilities and Limitations, Claude Code, Claude Platform, Building with the Claude API