# ERGÜN BICKICI

STUDENT SOFTWARETECHNIK

## KONTAKT

erguen.bickici@tutamail.com

## SPRACHEN

**DEUTSCH** (Muttersprache)

**ENGLISCH** (verhandlungssicher)

**JAPANISCH** (A1.1)

## QUALIFIKATIONEN

**| Programmiersprachen**

Python

Java / Kotlin

JavaScript / TypeScript

C / C++

HTML

CSS

**| Frameworks & Bibliotheken**

React

Next.js

Astro

Spring Boot

FastAPI

Pydantic

Pandas

openpyxl

## BERUFSERFAHRUNG

### Bachelorand – KI-gestützte Datenextraktion
Mercedes-Benz Group AG | 09/2026 — heute

- Entwicklung eines KI-gestützten Microservices zur Extraktion relevanter Daten aus unstrukturierten Excel- und PDF-Dateien der Hardwaredokumentation
- Orchestrierung der KI-Workflows inkl. Human-in-the-Loop
- Bereitstellung als REST-API mit Live-Statusupdates per Streaming und strukturierter JSON-Ausgabe
- Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten (Prompt Injection) und der Datenqualität
- Observability und Evaluation des KI-Workflows

### Werkstudent – KI-Integration & Prozessoptimierung
Mercedes-Benz Group AG | 02/2025 — 08/2026

- Ansprechpartner für den Einsatz von KI-Agenten in der Abteilung
- Schulung und Unterstützung von Mitarbeitenden bei der Nutzung von KI-Agenten
- Entwicklung von Skills und MCP-Servern für Claude Code
- Automatisierung von Arbeitsabläufen durch KI-gestützte Tools

### Praktikant – Full-Stack-Entwicklung
Mercedes-Benz Group AG | 08/2024 — 01/2025

- Eigenständige Weiterentwicklung des Reporting-Tools zur API-Nutzungsanalyse
- Abstimmung von Anforderungen mit den Stakeholdern
- Konzeption und agile Umsetzung neuer Features in Front- und Backend
- Erweiterung der Datenauswertung und -visualisierung
- Deployment in verschiedene Stages und Pflege der Container-Images

### Werkstudent – Full-Stack-Entwicklung
Mercedes-Benz Group AG | 11/2023 — 07/2024

- Entwicklung von Confluence-Widgets für die interne Projekt- und Wissensdokumentation
- Mitarbeit an der Entwicklung eines Reporting-Tools zur Auswertung der API-Nutzung

### Werkstudent – Testautomatisierung
Ernst Klett Verlag GmbH | 11/2022 — 10/2023

- Entwicklung automatisierter End-to-End-Tests
- Integration in CI/CD-Pipelines

# ERGÜN BICKICI

STUDENT SOFTWARETECHNIK

## QUALIFIKATIONEN

**| KI & Agentic AI**

LangChain / LangGraph

Langfuse

OpenAI API

Claude Code

MCP

Ollama

n8n

**| Datenbanken**

SQL

PostgreSQL

Db2

Supabase

**| DevOps & Testing**

Docker

Kubernetes

Harbor

Jenkins

Git

GitHub / GitHub Actions

Linux

Playwright & pytest

**| Methoden & Tools**

Scrum

Kanban

Jira

Confluence

Microsoft Office

## AUSBILDUNG

**BACHELOR OF ENGINEERING**
**Softwaretechnik und Medieninformatik (Schwerpunkt Softwaretechnik)**
Hochschule Esslingen
09/2022 — vsl. 02/2027

**BACHELOR OF ENGINEERING**
**TECHNISCHE INFORMATIK**
Hochschule Esslingen
09/2021 — 08/2022