

Anna Kladova Bohun

*Full-Stack Softwareentwicklerin | TypeScript · React/Angular ·
Kotlin/Spring · Python. / Dr. rer. nat. Biochemie*

📍 Temmenhausen, 89160 Dornstadt

☎ +49 176 43408413

✉ annabohun83@gmail.com

🔗 linkedin.com/in/annabohun83 🔗 anna-bohun.vercel.app



PROFIL

Full-Stack Softwareentwicklerin mit Erfahrung in der Entwicklung datengetriebener Webanwendungen mit React, TypeScript, Node.js und Python. Verbindet technische Umsetzungskompetenz mit analytischer Arbeitsweise aus einem naturwissenschaftlichen Promotionshintergrund (Dr. rer. nat., Biochemie) und vermittelt sicher zwischen Fachexperten und Entwicklungsteams. Übernimmt Aufgaben eigenverantwortlich von Analyse und Konzeption bis zu Implementierung und Testing, automatisiert wiederkehrende Prozesse und setzt KI-Werkzeuge gezielt zur Unterstützung von Implementierung, Analyse, Refactoring und Qualitätssicherung ein.

BERUFSERFAHRUNG

Full-Stack Softwareentwicklerin (Nebentätigkeit)

Kundenprojekt für UK Models | Remote

07/2026 – heute

- Bestehende Laravel/PHP-basierte Lead-Management-Anwendung analysiert und Zielarchitektur für die schrittweise Modernisierung konzipiert.
- Schrittweise Neuentwicklung mit Angular, TypeScript, Spring Boot, Kotlin unter Weiterverwendung der bestehenden MySQL- sowie AWS/S3-Infrastruktur.
- Konzeption eines agentenbasierten, KI-gestützten Entwicklungsworkflows zur Analyse der Legacy-Codebasis sowie zur Unterstützung von Architektur, Implementierung und automatisiertem Testing
- Implementierung einer KI-basierten Bilderkennung mit Python und LLM-Integration, wodurch ca. 30 % der manuellen täglichen Arbeit des Kunden automatisiert werden

Softwareentwicklerin

Beebucket GmbH | Ulm

09/2025 – 07/2026

- Separaten Service zur automatisierten Prefect-Workflow-Validierung entwickelt, inklusive unabhängiger Ausführung und statistischer Auswertung von Datenkarten, Workflows sowie erfolgreichen und fehlgeschlagenen Runs
- Eigenständig die Sandbox-Route (/sandbox) zum isolierten Testen zentraler UI-Komponenten konzipiert und umgesetzt – nur in Development verfügbar, für Staging/Produktion gesperrt.
- Zwei unterschiedlich strukturierte REST-APIs – eine verschachtelte und eine flache Datenstruktur – in eine gemeinsame Benutzeroberfläche integriert und die Datenaufbereitung für Navigation und Inhaltsdarstellung umgesetzt, einschließlich Lazy Loading zur bedarfsgesteuerten Datenabfrage.
- Dynamische Darstellung statistischer Metadaten abhängig vom jeweiligen Datenkarten-Typ entwickelt und damit unterschiedliche Datenstrukturen innerhalb einer einheitlichen UI abgebildet.
- Benutzerfreundliche Darstellung KI-generierter Inhaltszusammenfassungen („AI Summary“) konzipiert und in die bestehende Anwendung integriert.
- End-to-End-Tests mit Playwright für zentrale Nutzerabläufe entwickelt und in GitHub Actions integriert, um Regressionen automatisiert im Entwicklungsprozess zu erkennen.

Frontend-Entwicklerin

Informatikwerk GmbH | Bietigheim-Bissingen

03/2024 – 09/2025

- Entwicklung und Auslieferung responsiver Webanwendungen mit JavaScript und React.js für Enterprise-Kunden.
- Erstellung automatisierter Unit- und End-to-End-Tests mit Jest und Selenium
- API-Integration, UI-Qualitätssicherung und Fehleranalyse gemeinsam mit Frontend- und Backend-Teams.
- Komplexe Formular- und UI-Logik mit React umgesetzt und bestehende Backend-APIs in kundenindividuelle Oberflächen integriert.

Business Development & Web QA

Softtrino Lda | Lissabon, Portugal

2011 – 2017

- Kundenakquise und Projektabwicklung für Webentwicklungsprojekte
- UI-Testing und Qualitätssicherung von Webanwendungen
- Entwicklung und Pflege CMS-basierter Websites

AUSBILDUNG & QUALIFIKATIONEN

Weiterbildung zur Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung (IHK)

Blitzklasse (berufsbegleitend) | Informatikwerk GmbH & beebucket GmbH

09/2024 – 07/2026

Full-Stack Web & App Development — Zertifikat

WBS Coding School, Berlin | JavaScript, React.js, Node.js, PostgreSQL, MongoDB, Docker, CI/CD 10/2022 – 02/2023

Dr. rer. nat. — Biochemie

Universidade Nova de Lisboa, Portugal | Thema: Metallbindende Proteine in sulfatreduzierenden Bakterien

2006 – 2010

MSc Organische Chemie | BSc Chemie

Nationale Universität Donezk, Ukraine |

2001 – 2006

TECHNISCHE KENNTNISSE

Frontend: React.js, TypeScript, Angular, JavaScript (ES2022+), Vue.js, HTML5/CSS3, MUI, Bootstrap

Backend: Node.js/Express, Python/Flask, Kotlin/Java, Spring Boot, REST APIs

Testing: Playwright, Jest, Selenium

DevOps: Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD-Pipelines, AWS/S3

Datenbanken: PostgreSQL, MongoDB, MySQL

KI & Tools: GitHub Copilot, Claude AI, Contentful CMS

SPRACHEN

Deutsch: B2 (Arbeitskenntnisse)

Englisch: B2 (Arbeitskenntnisse)

Portugiesisch: B1

Russisch / Ukrainisch: Muttersprache

SONSTIGES

Staatsangehörigkeit: Portugiesisch (EU-Bürgerin)

Führerschein: Klasse B

Standort: Temmenhausen / Raum Ulm