

Duc Thanh Nguyen

Senior Java-Entwickler (Full Stack)

Erfahrener Senior Fullstack-Entwickler mit über 15 Jahren Berufserfahrung in der Entwicklung moderner Webanwendungen und Microservices – spezialisiert auf **Spring Boot, Angular, Docker, REST-APIs** und **Cloud-native Architekturen.**

- ✓ Praxisbewährt in agilen Teams, mit hoher Eigenverantwortung
- ▼ Fokus auf skalierbare Softwarearchitektur, Tests, CI/CD und Clean Code
- Stark in der Datenintegration und Schnittstellenentwicklung (SQL, REST, DTOs)

Technische Referenzprojekte

- MyBookstore (GitHub): Vollständiges Fullstack-System mit Login, Testabdeckung, Docker, CI/CD
- PIM-Al-Connector (Live-Demo): KI-gestützte Produktdaten-Anreicherung mit GPT & Google Vision

Kontakt

+49 171 9348838

n.thanh@gmx.de

Bahnhofstraße 11, 85375 Neufahrn b.Freising

github.com/thanhtuanh/bewerbung

Bildung

Diplom-Ingenieur im Maschinenbau (Hanoi University of Science and Technology, 1981 - 1986)

Anwendungsentwickler mit Oracle (Dekra Akademie München, 1999 - 2000)

Weiterbildungen & Selbststudium

Spring Boot, Angular, React & AWS (Online-Kurse, 11/2024 – heute)

Englischkurs (Individuell) (WBS Training AG, 06/2024 - 10/2024)

Berufserfahrung

01/2025 - heute Technisches Referenzprojekt

(berufliche Weiterbildung in Eigenregie)

Fullstack-Entwickler (Java, Angular, KI-Integration)

- Entwicklung eines innovativen Microservice-Systems zur automatisierten Kl-Anbindung an PIM-Systeme
- Umsetzung eines voll funktionsfähigen Backends mit Spring Boot (inkl. REST-API, JWT-Auth)
- Frontend mit Angular und professionellem UI-Design (inkl. Live-Demo)
- · Einsatz von Docker, CI/CD-Pipelines und Open-Source-Tooling
- & Live-Demo: <u>pim-ai-connector-demo.onrender.com</u>

07/2019 - 06/2024 Senior Java-Entwickler

4,8 Jahre Kolb-Digital GmbH München (*Hinweis: Das Unternehmen meldete im März 2024 Insolvenz an.*)

- Projektmanagement und Technologieentwicklung: Hauptverantwortlich für die Planung, Umsetzung und Weiterentwicklung von Projekten auf der censhare-Plattform, insbesondere in den Bereichen Product Information Management (PIM) und Digital Asset Management (DAM).
- Kundenspezifische Softwarelösungen: Entwicklung und Integration maßgeschneiderter Java-Lösungen zur Erweiterung der censhare-Plattform sowie Optimierung und Automatisierung von Geschäftsprozessen.
- API-Design und Datenmanagement: Konzeption und Implementierung von RESTful APIs zur effizienten Verwaltung und Verarbeitung großer Datenmengen, einschließlich Bild- und Videodateien.
- Moderne Technologien: Durchführung eines 4-monatigen Projekts mit Spring Boot und MS SQL zur Entwicklung und Implementierung eines skalierbaren, kundenspezifischen Backend-Systems.
- Technische Unterstützung des Projektmanagements: Analyse technischer Anforderungen und Entwicklung passgenauer, skalierbarer Lösungen in enger Abstimmung mit dem Projektmanagement.
- Tool-Einsatz: Nutzung moderner Technologien wie Docker zur Containerisierung von Anwendungen und Jira für ein strukturiertes und effizientes Projektmanagement.

Technische Kompetenzen

- Backend-Technologien: Java (Spring Boot, Jakarta EE, Hibernate, RESTful Webservices)
- Frontend-Technologien: Angular, React, TypeScript, JavaScript (ES6+)
- Datenbanken: MS SQL,
 PostgreSQL, MySQL, Oracle
 (PL/SQL)
- DevOps & Cloud: Docker,
 Kubernetes, CI/CD (GitLab CI,
 Jenkins), AWS, Azure
- Werkzeuge & Methoden: Git,
 GitLab, Jira, Confluence, SCRUM
- Zusätzliche Kenntnisse: XSLT, XML, Node.js

Sprachen

- Vietnamese Muttersprache
- Deutsch C1 (sicher in der technischen Kommunikation)
- Englisch A2 (Grundkenntnisse)

Gesundheitsbewusst & engagiert

 Teilnahme am B2RUN München 2022 (Kolb-Digital GmbH) – 5.6 km, Platz 205 unter mehreren Tausend Teilnehmenden, Auszeichnung "Schnellster Chef"

Weitere Informationen

- · Staatsangehörigkeit: deutsch
- Führerschein: Klasse BE
- Hobbys: Tischtennis (Mitglied FC Mintraching), Wandern

01/2015 - 07/2019 WEB-Entwickler

4,5 Jahre DePauli AG München

 Weiterentwicklung von Backend-Technologien in PHP und Betreuung von Frontend Lösungen mit JavaScript und .NET

- Implementierung und Betreuung einer e-Commerce-Plattform inkl. SEO-Optimierungsmaßnahmen.
- Eigenverantwortliche Umsetzung und Integration neuer Technologien.
- Fundierte Arbeit mit Datenbanktechnologien (SQL) sowie Versionskontrollsystemen (SVN/GIT)
- Technische Leitung bei der Umstellung und Weiterentwicklung des Online-Shops herrenausstatter.de.

08/2013 - 12/2014 Java-Entwickler

1,5 Jahre Dynamic Evolution GmbH München

- Entwicklung eines Webportals für Psychiatrie- und Psychotherapiestudien mit PORTA Technologies.
- Implementierung von Webanwendungen mit Java Servlet, JSP, JavaScript und Oracle-Datenbanken.

01/2012 - 07/2013 Java- Entwickler

1,5 Jahre Kolb-Digital GmbH München

- Entwicklung komplexer Produktverwaltungssysteme auf Basis des Hybris Multichannel 4.8 Frameworks mit Spring-Unterstützung.
- Implementierung von Frontend-Komponenten mit JSP und JavaScript und GUI-Entwicklung für Print- und Produktcockpit mit ZK.
- Entwicklung eines REST-API Webservice-Clients: Transport von Media-Assets in die Hybris-Plattform und Empfang von REST-Endpunkten zur Integration von Media-Assets.

04/2008 - 01/2011 Java- Entwickler

2.8 Jahre Anima Software GmbH München

- Weiterentwicklung einer Telekommunikationssoftware mit Java Swing, JFC und Oracle-Datenbanken.
- Entwicklung und Optimierung von Webanwendungen mit Java Servlet, JSP, JavaScript, SQL und PL/SQL.
- Implementierung komplexer Funktionen wie Datenverdichtung, grafische Datenaufbereitung und Benutzerverwaltung.
- Engagierte Zusammenarbeit in einem kleinen, effektiven Team von 6 Personen, geprägt von einer positiven und kollegialen Arbeitsatmosphäre.

Weitere Berufserfahrung

- Lotus Notes Entwickler, Media-e.com GmbH (2000 2001):
 Automatisierung und Entwicklung von Unternehmenslösungen.
- **Selbständige Tätigkei**t (2001 2007): Entwicklung von Webshops und datenbasierten Verwaltungssystemen.