

# Duc Thanh Nguyen

Senior Fullstack Entwickler – Java | Spring Boot | Angular | Docker | AWS



**Erfahrener Fullstack-Entwickler** mit über 15 Jahren Berufserfahrung in der Umsetzung skalierbarer Webanwendungen und Microservices – spezialisiert auf Java (Spring Boot), Angular und Docker. Starke Praxis in REST-API-Design, Datenintegration, CI/CD und Cloud-Technologien (AWS)

- ✓ 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 (GitHub)

- 🏠 Bank Portal – Mikroservice-Banking-Anwendung: Angular • Spring Boot • PostgreSQL • JWT • Docker • Unit-/Integrationstests • CI/CD (GitHub Actions) • Kubernetes

🔗 GitHub-Portfolio: [github.com/thanhtuanh/bewerbung](https://github.com/thanhtuanh/bewerbung)

## Berufserfahrung

### 01/2025 - heute Technisches Referenzprojekt (Eigeninitiative)

**Fullstack-Entwickler** Java | Spring Boot | Angular | KI-Integration

- PIM-AI-Connector: KI-gestützte Produktdaten-Anreicherung mit GPT & Google Vision API
- Entwicklung eines innovativen Microservice-Systems zur automatisierten KI-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)
- 🔗 Live-Demo: [pim-ai-connector-demo.onrender.com](https://pim-ai-connector-demo.onrender.com)

### 07/2019 - 06/2024 Senior Java-Entwickler

4,8 Jahre

Kolb-Digital GmbH München

(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.

## Kontakt

- ☎ +49 171 9348838
- ✉ [n.thanh@gmx.de](mailto:n.thanh@gmx.de)
- 📍 Bahnhofstraße 11, 85375 Neufahrn bei Freising
- 🔗 [github.com/thanhtuanh/bewerbung](https://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)

## Technische Kompetenzen

- **Backend:** Java (Spring Boot, Jakarta EE, Hibernate, RESTful Webservices)
- **Frontend:** Angular, React, TypeScript, JavaScript (ES6+)
- **Datenbanken:** MS SQL, PostgreSQL, MySQL, Oracle PL/SQL
- **DevOps:** Docker, Kubernetes, CI/CD (GitLab CI, Jenkins)
- **Cloud & Tool:** AWS, Azure, Git, Jira, Confluence, SCRUM
- **Weitere:** XSLT, XML, .NET, SEO, Webshop-Optimierung

## Sprachen

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

## Persönliche Stärken

- Hohes Maß an Eigenverantwortung und Teamfähigkeit
- Strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Offen für neue Technologien (z. B. React, AWS)
- Gesundheitsbewusst & belastbar („B2Run „Schnellster Chef““)

## Zusätzliche Angaben

- 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 Tätigkeit** (2001 – 2007): Entwicklung von Webshops und datenbasierten Verwaltungssystemen.