

# Duc Thanh Nguyen

## Senior Java-Entwickler (Full Stack)



**Erfahrener Senior Java Fullstack-Entwickler mit über 10 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Microservices, REST-APIs und Cloud-nativen Anwendungen.**

Spezialisiert auf Spring Boot, Angular, Docker und Kubernetes.

Starke Kenntnisse in der Schnittstellenentwicklung sowie Datenverarbeitung mit SQL-Datenbanken.

Fundierte Erfahrung in CI/CD und DevOps-Prozessen.

🔧 Technische Demoprojekte:

- [github.com/thanhtuanh/mybookstore](https://github.com/thanhtuanh/mybookstore) – Vollständige Fullstack-Anwendung mit Login, Tests & Docker-Deployment.
- [pim-ai-connector-demo.onrender.com](https://pim-ai-connector-demo.onrender.com) – Innovatives PIM-Projekt zur KI-basierten Datenanreicherung (Live-Demo verfügbar).

## Berufserfahrung

### Kontakt

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

### 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)

**01/2025 - heute**

**Freelance-Projekt: PIM-AI-Connector**

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

- 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)
- Einsatz von Docker, CI/CD-Pipelines und Open-Source-Tooling
- 🔗 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 (*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

4,5 Jahre

## WEB-Entwickler

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

1,5 Jahre

## Java-Entwickler

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

1,5 Jahre

## Java- Entwickler

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

2,8 Jahre

## Java- Entwickler

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.