

# Cao, Duy

Java/Kotlin Fullstack Engineer

---

*Bildungsgrade und  
Zertifikate:*

Diplom Wirtschaftsinformatiker (FH)  
AWS Certified Solutions Architect - Associate

*Kernkompetenzen:*

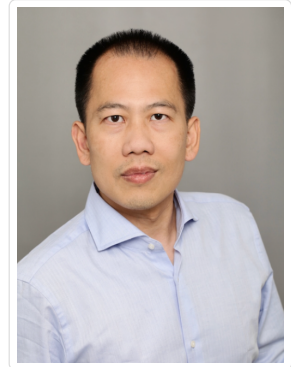
Java/Kotlin-, Spring, Web-Entwicklung

*Email:*

mailbox@caoduy.com

*Über mich*

Seit **über 15 Jahren** widme ich mich leidenschaftlich der Software-Entwicklung im Enterprise-Umfeld. Mein Schwerpunkt liegt im Java Ecosystem, wobei ich sowohl im Backend als auch im Frontend versiert bin. **Clean Code** und automatisierte Tests sind für mich selbstverständlich. Gern unterstütze ich meine Kunden sowohl bei der **Containerisierung** ihrer Software als auch bei der Migration in die **Cloud**.



---

## Technologien (Auswahl)

*Java & Ecosystem:*

JAVA 8/11/17/21, SPRING (BOOT, DATA, WEB, SECURITY), KOTLIN, JAKARTA EE

*Frontend Ecosystem:*

TYPESCRIPT, NPM, VITE, REACT, PRIME REACT, VUE, VUETIFY, QUASAR

*Cloud & Containers:*

MS AZURE, AWS (EC2, SQS, S3, CLOUDFRONT), DOCKER, KUBERNETES, HELM

*Datenbanken:*

ORACLE, PLSQL, MONGODB, MARIADB, SQL, LIQUIBASE, FLYWAY

*Testing:*

UNIT, INTEGRATION, E2E, TESTCONTAINERS, VITEST, SELENIUM, SONARQUBE

*DevOps:*

JENKINS, LINUX, SHELL, PROMETHEUS, GRAFANA, MAVEN, GRADLE, GIT

---

## Projekte (Auswahl)

**01/2024 - dato:**

**CLP GmbH** (mehrere abgeschlossene Projekte in Teilzeit)

Principal Java Developer versch. Webanwendungen für mobile Datenerfassung (MDE) und Lagerverwaltung.

*Technologien:*

JAVA, DOCKER, TEST-CONTAINER, POSTGRESQL, ORM, GRADLE, GIT, INTELLIJ, JWT, SPRING BOOT 2/3 (SECURITY, WEB, DATA), PAYARA 5/6, JAKARTA EE 9/10, ANDROID, ZEBRA

---

**01/2023 - 02/2024:**

**KV Bayern**

Fullstack Developer mit Schwerpunkt DevSecOps. Entwicklung diverse Webanwendungen zur Qualitätssicherungs- und Abrechnungszwecken

*Technologien:*

JAVA 21, SPRING-BOOT, KOTLIN, GRADLE, KUBERNETES, ARTIFACTORY, SONARQUBE, JACOCO, DOCKER, TESTCONTAINER, SELENIUM, REACT, VUE, TYPESCRIPT, PROMETHEUS, GRAFANA, JENKINS, OAUTH/OIDC, GIT, INTELLIJ

---

<b>05/2021 - 12/2022:</b>	<b>EnBW AG</b>  Fullstack Developer für die Entwicklung und Integration einer Helpdesk-Software auf Basis Spring Boot und MS-Azure.  <i>Technologien:</i> JAVA 17, SPRING-BOOT, MS AZURE, REST, FEIGN, RESILIENT4J, MICROMETER, WIREMOCK, JUNIT, TEST-CONTAINER, MONGO DB, DOCKER, KAFKA, GRADLE
<b>06/2017 - 04/2021:</b>	<b>KV Bayern</b> (mehrere Projekte)  Fullstack Developer für die Entwicklung diverse Java-Webanwendungen (Mitgliederportal, Abrechnungen, Adhoc Corona Anforderungen)  <i>Technologien:</i> JAVA, SPRING-BOOT, REST, ORM, GRADLE, CONTINUOUS-INTEGRATION, JENKINS, GIT, INTELLIJ, VUE, VUE-TEST-UTILS, FLYWAY, JUNIT, SELENIUM, CURCUMBER, RABBIT-MQ
<b>01/2016 - 06/2017:</b>	<b>Atruvia AG</b> (mehrere Projekte)  Backend Developer diverse Bankanwendungen unter strengster BaFin-Aufsicht.  <i>Technologien:</i> JAVA 8, SPRING, SOAP, REST, XML/XSD, JAXB, JPA, DB2, TOMCAT, GRADLE, JENKINS, SVN, BPM-ENGINE, ECLIPSE-IDE, MOCKITO, VAADIN
<b>05/2014 - 12/2015:</b>	<b>E.ON</b>  Agile Developer für die Entwicklung einer Webanwendung zur Abwicklung Gas-/Strom-Deals (B2B) in einem Scrum-Team.  <i>Technologien:</i> SPRING, SPRING-WS, AWS, JPA, TOMCAT, MAVEN, CI/CD, JUNIT, JENKINS, FLYWAY, LOMBOK, WICKET
<b>06/2011 - 05/2014:</b>	<b>Munic Airport</b> (mehrere Projekte)  Entwurf und Entwicklung einer Kommunikationsplattform für mobile Endgeräte mit echtzeit Distribution.  <i>Technologien:</i> GLASSFISH, JAVA SE, JAVA EE, JMS, ECLIPSE
<b>01/2011 - 06/2011:</b>	<b>Advanced Mask Technology Center</b>  Entwurf und Entwicklung high performance multithreading Java-Services  <i>Technologien:</i> JAVA, ACTIVEMQ, TOMCAT, SPRING, UML, SVN, LOG4J, JUNIT
<b>03/2010 - 12/2010:</b>	<b>1und1 Internet AG</b>  Software-Entwickler in einem Integrationsprojekt für den Massenmarkt Webhosting.  <i>Technologien:</i> JAVA, TOMCAT, HUDSON, SPRING, REST, SOAP, ECLIPSE, SQL
<b>03/2009 - 12/2009:</b>	<b>European Computer Telecoms AG</b> (mehrere Projekte)  Software-Entwickler einer Ringbacktone-Anwendung.  <i>Technologien:</i> JAVA, TOMCAT, APACHE TILES, SPRING WS, XFIRE, CXF
<b>09/2006 - 12/2008:</b>	<b>Swisscom AG</b> (mehrere Projekte)  Software-Entwickler im Order Management System (OMS). Das OMS verarbeitet mehrere tausend Bestellungen pro Tag und automatisiert täglich ca. 0,5 Million Arbeitsschritte  <i>Technologien:</i> IBM WEBSHERE, JAVA SE (J2SE), JAVA ENTERPRISE (J2EE), SWING/AWT, SOA UND EAI PATTERN, SPRING IOC & SPRING AOP, HIBERNATE,