

Cao, Duy

Java/Kotlin Fullstack Engineer

*Ausbildung und
Zertifikate:*

Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH)
AWS Certified Solutions Architect - Associate
AWS Certified Developer - Associate



Kernkompetenzen:

Java/Kotlin-, Spring, K8S, AWS

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, S3, KOTLIN, GRADLE, KUBERNETES, ARTIFACTORY, SONARQUBE, JACOCO, DOCKER, TESTCONTAINER, SELENIUM, REACT, VUE, TYPESCRIPT, PROMETHEUS, GRAFANA, JENKINS, OAUTH/OIDC, GIT, INTELLIJ

05/2021 - 12/2022:	EnBW AG
	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
06/2017 - 04/2021:	KV Bayern (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
01/2016 - 06/2017:	Atruvia AG (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
05/2014 - 12/2015:	E.ON
	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
06/2011 - 05/2014:	Munic Airport (mehrere Projekte)
	Entwurf und Entwicklung einer Kommunikationsplattform für mobile Endgeräte mit echtzeit Distribution.
<i>Technologien:</i>	GLASSFISH, JAVA SE, JAVA EE, JMS, ECLIPSE
01/2011 - 06/2011:	Advanced Mask Technology Center
	Entwurf und Entwicklung high performance multithreading Java-Services
<i>Technologien:</i>	JAVA, ACTIVEMQ, TOMCAT, SPRING, UML, SVN, LOG4J, JUNIT
03/2010 - 12/2010:	1und1 Internet AG
	Software-Entwickler in einem Integrationsprojekt für den Massenmarkt Webhosting.
<i>Technologien:</i>	JAVA, TOMCAT, HUDSON, SPRING, REST, SOAP, ECLIPSE, SQL
03/2009 - 12/2009:	European Computer Telecoms AG (mehrere Projekte)
	Software-Entwickler einer Ringbacktone-Anwendung.
<i>Technologien:</i>	JAVA, TOMCAT, APACHE TILES, SPRING WS, XFIRE, CXF
09/2006 - 12/2008:	Swisscom AG (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,