

Patrick Kubat

Freiberuflicher
Softwareentwickler



✉ patrick@kubat.dev

☎ +49 1749 15 93 54

📍 Heidestraße 48a, 46562 Voerde

📅 23.05.1991

🌐 www.kubat.dev

🌐 Patrick Kubat

✂ Patrick Kubat

🧠 SCHWERPUNKTE

Java SE/EE ● ● ● ● ●

Spring Spring Boot ● ● ● ● ●

Backend-Entwicklung ● ● ● ● ●

Schnittstellen REST/SOAP/Messaging ● ● ● ● ●

Fullstack-Entwicklung ● ● ● ● ●

JavaScript ● ● ● ● ●

Software Architecture ● ● ● ● ●

👤 PROFIL

Ich bin leidenschaftlicher Softwareentwickler mit dem Schwerpunkt Java. Durch meine sehr schnelle Auffassungsgabe und meine breite technische Erfahrung fällt es mir leicht, mich sowohl fachlich als auch technisch in neue Themengebiete einzufinden, so dass ich schnell wertvolle Beiträge leiste. Insbesondere das Arbeiten mit und Refaktorisieren von Legacy Code begeistert mich immer wieder aufs Neue; Clean Code und Unit Tests sind daher für mich eine Selbstverständlichkeit.

📁 BERUFLICHER WERDEGANG

Freiberuflicher Softwareentwickler

2022 – heute

Application Design Analyst

Targo Technology GmbH

2019 – 2022 | Duisburg

Java Consultant

Valtech

2019 – 2019 | Düsseldorf

Programmer/Analyst IT

Targo Technology GmbH

2017 – 2019 | Duisburg

Studentische Hilfskraft

Diverse Lehrstühle, Universität Duisburg-Essen

2015 – 2017 | Duisburg

Werkstudent Enterprise Architecture

Kaiser's Tengelmann GmbH

2014 – 2015 | Mülheim an der Ruhr

Systemadministrator Automation/Softwareverteilung

Kaiser's Tengelmann GmbH

2012 – 2014 | Mülheim an der Ruhr

Ausbildung zum Fachinformatiker Systemintegration

Kaiser's Tengelmann GmbH

2009 – 2012 | Mülheim an der Ruhr

🎓 BILDUNG

Angewandte Informatik, B.Sc.

Universität Duisburg-Essen

2012 – 2017 | Duisburg

Fachinformatiker Systemintegration

Berufskolleg für Technik und Medien

2009 – 2012 | Mönchengladbach

{ } SKILLS

Java

JavaScript

TypeScript

Kubernetes

Docker

JPA

JDBC

JMS

JSP

JSF

Hibernate

JUnit

Mockito

ArchUnit

IBM MQ

Kafka

Clean Code

Softwarearchitektur

Maven

Gradle

SQL (u.a. Oracle, MS-SQL, Postgres)

NoSQL

REST

SOAP

Git

Subversion

CI/CD

✓ PROJEKTE (AUSZUG)

Backend-Entwickler

Einhaltung der Architektur

2024 – 2024 | IT-Dienstleister für Banken, Münster

Um die Einhaltung der Softwarearchitektur innerhalb des Projektes zukünftig zu gewährleisten habe ich Testfälle mit ArchUnit implementiert.

Technologien:

Java, Maven, Softwarearchitektur, CI/CD, Bamboo, ArchUnit, Unittests

Fullstack-Entwickler

Entwicklung/Refactoring Firmenkundenportal

2023 – 2024 | IT-Dienstleister für Banken, Münster

Nach der Migration des Projektes sollten diverse Änderungen an der Applikation vorgenommen werden. Hier habe ich als Fullstack-Entwickler schwerpunktmäßig Coderefaktorierungen vorgenommen und die Testabdeckung erhöht, um zukünftige Änderungen einfacher und sicherer umsetzen zu können.

Technologien:

Java, JavaScript, JSON, IntelliJ, REST, IBM WebSphere Liberty, Unittests, Integrationstests, Mockito, JUnit, Maven, CI/CD, Nexus, JIRA, Confluence, Bamboo, Subversion/SVN

Fullstack-Entwickler

Migration Firmenkundenportal aus Onlinebanking

2022 – 2023 | IT-Dienstleister für Banken, Münster

Ein Firmenkundenportal sollte aus einer anderen Applikation herausgelöst und in eine eigenständiges Programm überführt werden. Hier habe ich die entsprechende Migration vorgenommen und nicht benötigte Programmteile identifiziert und entfernt.

Technologien:

Java, JavaScript, JSON, IntelliJ, REST, IBM WebSphere Liberty, Unittests, Integrationstests, Mockito, JUnit, Maven, CI/CD, Nexus, JIRA, Confluence, Bamboo, Subversion/SVN

Backend-Entwickler

CRM Workflow-Engine

2019 – 2022 | Targo Technology GmbH, Duisburg

Da es zwischen den verschiedenen fachlichen Projekten technische Überschneidungen bei der Implementierung gab, habe ich eine interne Library erstellt, um eben diese wiederholten Anforderung zentral abbilden zu können. Aus Unzufriedenheit mit dem vom Hersteller bereitgestellten Workflow-Engine wurde diese Library im späteren Verlauf von mir um eine eigene Workflow-Engine erweitert, die eine komplette Konfiguration und Administration innerhalb von Java-Klassen erlaubte und so in der Lage war, sämtliche Anforderungen abzudecken. Zudem konnten hier noch Performanceoptimierungen innerhalb sowohl innerhalb der Anwendung als auch in Verbindung mit der Datenbank verwirklicht werden, so dass entsprechende Batch-Durchläufe trotz immer größer werdender Datenmengen innerhalb der benötigten Zeit abgeschlossen werden konnten.

Technologien:

Java, Spring Boot, Artifactory, JavaScript, jQuery, Tomcat, MS-SQL, PostgreSQL, OracleSQL, Unit-Tests, Integrationstests, Spring Framework, JPA, JDBC, Spring Batch, Git, HTML, JSP, JSTL, JBoss Enterprise Application Server, REST, SOAP, IBM MQ, Eclipse, IntelliJ, GitLab, Maven, CI/CD, Gradle, DevOps

ZERTIFIKATE

**Certified Kubernetes
Application Developer** 

Spring Certified Professional 

**Certified Professional for
Software Architecture** 
Foundation Level (CPSA-F)

SPRACHEN

Deutsch 

Englisch 

Französisch 

PUBLIKATIONEN

**Mobile Unterstützung für
Hilfsorganisationen in
Krisensituationen** 

Mirbabaie, M., Stieglitz, S. & Kubat, P.
Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.),
INFORMATIK 2017. Gesellschaft für
Informatik, Bonn.

Backend-Entwickler

Anbindung SAP CX an Produkttextgenerierungsanbieter

2019 | Valtech, Düsseldorf

Während meiner Zeit bei Valtech habe ich mich hauptsächlich um die prototypische Anbindung von SAP Commerce an die API eines Produkttextgenerierungsanbieters gekümmert. Im Verlauf des Projektes habe ich sowohl das SAP Commerce Plugin geschrieben als auch den bestehenden Prototypen von Docker und Azure auf Serverless und AWS Lambda migriert. Hierbei waren diverse Optimierungen an der Performance vorzunehmen.

Technologien:

Java, Spring Boot, JPA, AWS, Azure, Serverless, Kafka, Cloud native, Groovy, JWT, Docker

Fullstack-Entwickler

CRM-Lösungen für diverse Geschäftsbereiche in Europa

2017 – 2022 | Targo Technology GmbH, Duisburg

Für verschiedene B2B-Geschäftseinheiten (Factoring, Leasing, Business Club, Geschäftskredite; unter anderem in Frankreich, Großbritannien, Deutschland) der Bankengruppe wurde das neue CRM eDeal von Efficcy eingeführt. Dieses wurde an die jeweiligen Prozesse und Bedürfnisse der Geschäftseinheiten angepasst und - je nach Projekt - um Schnittstellen zu diversen Bankensystemen erweitert. Neben der Entwicklung habe ich auch Aufgaben im Requirements Engineering und dem technischen Projektmanagement mit übernommen sowie interne, technische Schulungen für das Entwicklerteam durchgeführt.

Technologien:

Java, Spring Boot, Artifactory, JavaScript, jQuery, Tomcat, MS-SQL, PostgreSQL, OracleSQL, Unit-Tests, Integrationstests, JPA, JDBC, Spring Framework, Spring Batch, Git, HTML, JSP, JSTL, JBoss Enterprise Application Server, REST, SOAP, IBM MQ, Eclipse, IntelliJ, GitLab, Maven, CI/CD, Gradle, DevOps

Backend-Entwickler

Daten- und Dateimigrationen von Siebel CRM zu eDeal

2017 – 2018 | Targo Technology GmbH, Duisburg

Da das bestehende CRM durch eine Neuentwicklung abgelöst werden sollte, mussten die teils riesigen Datenmengen (> 10.000.000 Datensätze) in das neue CRM migriert werden. Hierzu wurden die zuvor verwendeten Oracle-Datenbanken als Export gesichert und nach entsprechender Weiterverarbeitung in das neue System importiert. Anschließend wurden noch diverse Performanceoptimierungen an der Datenbankanbindung via JPA vorgenommen.

Technologien:

Oracle SQL, Bash, Java, JPA, JDBC, Spring Boot

Fullstack-Entwickler

Kollaborationsfunktionen in BPM-Tool

2016 – 2017 |

Lehrstuhl Professionelle Kommunikation in elektronischen Medien,
Duisburg/Berlin

In einem Projekt mit anderen studentischen Hilfskräften haben wir im agilen Umfeld eine bestehende BPM-Lösung einer externen Firma um diverse Kollaborationslösungen wie eine Kommentarfunktion erweitert. Hier wurde im Team agil nach SCRUM gearbeitet.

Technologien:

Java, JavaScript, ExtJS, JPA, REST, OSGi, Karaf, Microservices, Spring, Spring Boot, elasticsearch, nginx, IntelliJ, Git, JIRA, Confluence, CI/CD