

Profil

Ivaylo Tonev



Persönliche Daten

Name	Ivaylo Tonev
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/ivaylotonev/
Mobil	Deutsch, Bulgarisch
Nationalität	Dipl. Informatik, TU München
Ausbildung	
Beratungsschwerpunkte	Anforderungsanalyse, Konzeption, Architektur, Systemintegration Frontend-Entwicklung mit TypeScript, Angular, React Backend-Entwicklung mit Java Microservices, Design von REST-APIs Adobe Experience Manager AEM

Ausbildung

11.2012
03.2024
09.2008

Certified Scrum Master (course by James O. Coplien)
TU München, EMBA in Innovation & Business Creation
TU München, Dipl. Informatik

Skills

Frontend Frameworks	JavaScript, Typescript (17 Jahre Projekterfahrung, 18 Projekte) Typescript, Node.js (8+ Jahre, 6 Projekte) Angular, Angular Material, RxJs, NgRx, Jasmine, Karma (6+ Jahre, 4 Projekte) React, Redux, Jest, React-Bootstrap, Material UI (3 Jahre, 3 Projekte) JavaScript, ExtJS, Vue.js, jQuery, HTML, SCSS (8+ Jahre, 11 Proj.)
Java Technologien	Java, JUnit, Mockito, Powermock, Lombok (18 Jahre, 16 Projekte) Spring Boot RestTemplate, Reactive WebFlux REST Services (7+ Jahre, 4 Projekte) Eclipse Microprofile, Java CDI REST Services (1 Jahr, 1 Projekt) OSGi Apache Felix, Apache Sling REST Services (11+ Jahre, 11 Proj.) Microservices (7+ Jahre, 4 Projekte) REST-Services (15+ Jahre, 16 Projekte) GraphQL (3+ Jahre, 2 Projekte) Spring Data Oracle, JPA, Hibernate, Spring Data Mongo, Mongo driver, SQL, PL/SQL (10+ Jahre, 7 Projekte) OAuth 2.0, Apache Solr, Swagger, OpenAPI
Datenbanken	Oracle 12c, PL/SQL, IBM Db2, PostgreSQL, MongoDB, Adobe CRX
Infrastruktur	Maven, Gradle, Git, Webpack, Vite, CI/CD, Jenkins, Gitlab, Kubernetes, OpenShift, Docker
Adobe Experience Manager AEM AEM as a Cloud Service	AEM HTL/JSP components & templates, AEM SPA React/Angular components, ExtJs/Touch UI Dialog and UI customization, AEM Java Backend, OSGi services & bundles, Sling context aware configuration, XPath/SQL queries optimization, CRX index definition, Workflows, Eventing, Sling Jobs, Apache Sling Models, GraphQL, DAM, ACL, Roles & Rights, AEM Commons, AEM Core Components, WCM.io, Template editor, Content, Experience fragments, Dispatcher config, Adobe DataLayer, Analytics, Campaign integration etc. (17 Jahre)
Application Server	WildFly, JBoss, GlassFish, Apache Felix, Apache Tomcat, Node.js
Software-Entwicklungsmethoden	Scrum, Kanban, Certified Scrum Master, Agile, Team Topologies
Software Architektur	Domain-Driven Design, TOGAF 10, ArchiMate modelling, Clean Architecture, Clean Code, Hexagonal architecture
IDE	IntelliJ IDEA, WebStorm, VSCode, Eclipse
Soft Skills	Teamfähigkeit, Agilität, Flexibilität, Anpassungsfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Kundenorientierung
Sprachen	Deutsch, Englisch, Bulgarisch

Projektreferenzen

Gesetzliche Krankenkasse

Fullstack-Entwickler

ab 09.2025

Eine gesetzliche Krankenkasse modernisiert ihre digitale Infrastruktur. Im Rahmen dieses Projekts wird die Migration von drei großen, bislang monolithischen Prozessen in eine moderne IT-Landschaft mit Java (Backend) und React (Frontend) umgesetzt. Zusätzlich werden sämtliche aktuellen gesetzlichen Änderungen technisch umgesetzt sowie auf Wunsch des Fachbereichs neue Features entwickelt und integriert. Durch den Einsatz einer Microservices-Architektur und schlanker Frontend-Komponenten soll die Systemarchitektur zukunftssicher, skalierbar und wartungsfreundlich gestaltet werden.

Tätigkeit im Projekt:

- Migration bestehender Prozesse auf moderne Technologien (Java, React)
- Implementierung gesetzlicher Anforderungen
- Entwicklung neuer Features auf Basis fachlicher Anforderungen
- Frontend- und Backend-Entwicklung im Fullstack-Umfeld
- Integration mit Apache Kafka und Nutzung moderner DevOps-Tools

Technologien: Java 21, Spring Boot, Gradle, OpenAPI, PostgreSQL, React, TanStack React Query, TypeScript, Cypress, Vite, Docker, Kubernetes, AWS, Apache Kafka

Lebensmittelkette AEM Architecture

Solution Architect

03.2025 – 08.2025

Eine Lebensmittelkette entwickelt eine Web-Filiale mit AEM. Im Rahmen des Projekts werden die Microservices-Architektur und die AEM-Integration mit Microfrontends konzipiert.

Tätigkeit im Projekt:

- Bewertung des aktuellen Status Quo des Projektes
- Beratung hinsichtlich der eingesetzten Microservices (Springboot, JAVA EE & GO) & des geplanten Changes in Richtung "Go"
- Entwicklungstätigkeiten im Backend mit dem Adobe Experience Manager
- Beratung hinsichtlich des Einsatzes der AEM Cloud & MongoDB
- Coaching des Devteams
- Stakeholder-Management & Sicherstellung der Kommunikation in Richtung Stakeholder

Technologien: Typescript, Vue.js, Java, REST API SpringBoot Services, Go, AWS, GCP, AEM as a Cloud Service

Versicherungsunternehmen React Components in AEM

Solution Architekt,
Frontend-Entwickler

10.2024 – 03.2025

Ein Versicherungsunternehmen migriert alte Buchungstrecken auf der öffentlichen Webseite auf moderne Frontend und Backend Technologien mit REST-Microservices. Die Beauftragung im Projekt umfasst Konzept, Design, Unterstützung von Entwickler-Teams und Implementierung von Frontend-Komponenten.

Tätigkeit im Projekt:

- Analyse der Business Requirements, Erstellung von Userstories, Priorisierung vom Sprint Backlog
- Konzipierung der globalen Architektur und Integration von Frontend-Microservices im Backend unter Berücksichtigung von JWT-Login-Tokens für angemeldete User.
- Konzept für die React Integration in AEM und Erstellung von Entwicklungsguidelines für die Entwickler-Teams
- Coaching von den Entwickler-Teams
- MVP mit den top priorisierten Anforderungen und GoLive
- Design der Schnittstellen in Typescript für die REST-Services Aufrufe
- Design vom Login mit MS identity provider im Frontend
- Login Bereich mit Möglichkeit zur Änderung von persönlichen Daten, sowie Buchung von Versicherungs-Produkten oder Tariffänderung
- Kontaktformular, Newsletter, Antragstrecke ohne Login

Technologien: Typescript, React 18.3, Java, REST API SpringBoot Services, OpenAPI, AWS, Docker, AEM as a Cloud Service

IT-Dienstleister Webandwendung Solution Architect, Fullstack-Entwickler 01.2024 – 12.2024	Dieses Projekt umfasst die Entwicklung einer benutzerfreundlichen Webapplikation, die Nutzern ermöglicht, mithilfe einer Toolbox vorgefertigte Komponenten zur Konfiguration von Formularen oder Umfragen zu nutzen. Im Backend werden die Daten statistisch ausgewertet, z.B. für Kunden-Feedback-Analysen. Der Schwerpunkt liegt auf einem intuitiven Konfigurationseditor zur Erstellung und Veröffentlichung von Formsets sowie auf der Implementierung automatisierter Datenverarbeitungs-Workflows. Dynamisches Laden von Angular-Komponenten sorgt für eine flexible Benutzererfahrung. Im Backend wurden leistungsstarke Funktionen zur statistischen Analyse (z.B. T-Test, ANOVA), Datenexport und Anbindung an Drittsysteme entwickelt. Weitere Features umfassen einen Drag-and-Drop-Editor, dynamische Validierungsregeln, erweiterte Analyse-Tools, benutzerdefinierte Reporterstellung, Datenvisualisierung und rollenbasierte Zugriffskontrolle. Tätigkeit im Projekt: • Requirements Engineering mit dem Business Owner, Architektur vom Frontend und Backend Microservices, Erstellung von Userstories • Entwicklung des Frontends mit Angular 18 und Angular Material U • Implementierung des dynamischen Ladens von Angular-Komponenten für eine reaktive Benutzererfahrung • Design und Entwicklung der Oberfläche von Konfigurations-Editor inklusive Drag-and-Drop-Funktionen und dynamischer Validierungsregeln • Design der REST-API und Implementierung einer Microservice-Architektur. Entwicklung reaktiver Microservices mit Fokus auf die Integration von MongoDB 7 als NoSQL-Datenbank • Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests Technologien: Typescript, Angular 18, Signals, Angular Material UI, RxJs, Java 22, SpringBoot Reactive WebFlux 3, Spring Security, MongoDB 7, Jasmine, Karma, JUnit, Mockito, Powermock, Kubernetes
TU Munich Master's Thesis 10.2023 - 03.2024	"Challenges and Opportunities in Agile Projects in Big Corporations" https://www.ivaylotonev.com/pdf/To24.pdf The thesis examines the introduction and implementation of Agile methods in large companies and the complex challenges and opportunities that arise from this. Qualitative findings from an extensive analysis of 40 studies from the software industry were compared and analyzed with quantitative data from a questionnaire. A key finding of the work is that Agile often encounters resistance from the existing organizational culture and insufficient understanding from management. Adaptability, effective team communication, continuous improvement, and opportunities for innovation are critical building blocks for a successful, large-scale Agile transformation. In addition, designing organizations as scale-free networks with communication hubs is discussed as a possible optimization of cross-team collaboration.
Bankgruppe Public Websites Tools & Marketdata Solution Architect, Fullstack-Entwickler 12.2019 – 09.2023	Eine Bank migriert ihre Webanwendungen auf dem öffentlichen Webauftritt auf moderne Frontend- und Backend-Technologien für alle Mandanten der Gruppe. Eine Legacy-Portalarchitektur wurde durch REST-Microservices und Angular-Frontends ersetzt, und die Webanwendungen wurden nahtlos in das CMS AEM integriert. Im Tribe "Shared Components" des Squads "Public Websites Tools & Marketdata" wurden selbstentwickelte Tools sowie Drittanbieter-Anwendungen aus verschiedenen Produktbereichen integriert, darunter die Implementierung der Marktdaten-Plattform. Das Projekt umfasst Teilprojekte wie Rechner, Auftragsstrecken, Prozesseditor, virtuelles Depot, User-Login, Marktdaten, Feedbackmanager, Kontaktformulare und Formulargenerator. Tätigkeit im Projekt: • Requirements Engineering mit mehreren Abteilungen und Stakeholdern, sowie mit externen Dienstleistern • Domain-Driven Design als Basis für die Microservices Backend und Microfrontend Architektur, Modellierung der Kubernetes Infrastruktur mit ArchiMate • Design der Infrastruktur, Security Policies, Cloud-Architektur, Caching, Login. • Coaching vom Entwickler-Team, Entwicklung mehrerer Angular-Anwendungen • Implementierung eines Formular-Generators mit JSON-Schema für Forms

- Entwicklung eigenständiger Angular-Finance-Tools.
- Implementierung eines Virtuellen Depots mit Login und Datenspeicherung in REST-Services
- Weiterentwicklung eines Prozess-Editors zur Generierung von Custom Code mit Angular Schematics
- Entwicklung von Angular-Komponenten und REST-Services als Bausteine für den Prozess-Editor
- Komplexe Integrationsszenarien von Angular Frontend-Anwendungen in AEM
- Entwicklung mehrerer Spring Boot Backend REST-Microservices
- Umsetzung von Security, Validierung, Login mit JWT-basiertem OAuth über mehrere Systeme
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests
- Konzeption der Kubernetes-Cloud-Architektur mit Google GCP, Migration von Spring- und Tomcat-Anwendungen nach Kubernetes, später OpenShift

Technologien:

Typescript, Angular 16, Jasmine, Karma, Java 1.8, Java 11, SpringBoot (RestTemplate, Reactive WebFlux), JUnit, Mockito, Powermock, Hibernate, Oracle DB, OAuth 2.0, Swagger, Kubernetes, OpenShift, Archi, Adobe Experience Manager AEM 6.5

Motorrad-Hersteller
Lagerverwaltung

Fullstack-Entwickler

04.2019 – 12.2019

Ein Motorrad-Hersteller errichtet ein neues Lagerhaus und implementiert eine maßgeschneiderte Softwarelösung zur Verwaltung des Lagers, basierend auf modernen Frontend- und Backendtechnologien. Die entwickelte Warehouse-Anwendung umfasst Module wie Wareneingang und -ausgang, Umlagerung, Reservierung, Leihe, Inventur sowie Rollen- und Rechteverwaltung.

Tätigkeit im Projekt:

- Entwicklung der Benutzeroberfläche mit Angular und Angular Material
- Einführung von NgRx für das State-Management im Frontend
- Implementierung von wiederverwendbaren Komponenten und benutzerfreundlichen Oberflächen zur Verwaltung der Lagerprozesse
- Modellierung der Lagerprozesse und Design des Datenbank-Domain-Models
- Entwicklung von REST-Services zur Abwicklung der Lagerlogik
- SQL-Entwicklung zur effizienten Verwaltung und Abfrage der Lagerdaten
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests

Technologien:

Typescript, Angular 8, Angular Material, RxJs, NgRx, Jasmine, Java 11, Microservices mit Spring Boot 2.0, Spring JPA, JUnit, Mockito, Oracle 12c, PL/SQL, SQL, Stored Procedures, Views, REST-Services

Hypothekenbank
Webanwendung

Fullstack-Entwickler,
Scrum Master

04.2018 – 03.2019

Eine Bank startet eine Digitalisierungsinitiative, um papierbasierte interne Prozesse abzulösen. Im Rahmen der Transformation zielt das Projekt auf die Analyse und Modellierung der Geschäftsprozesse zur Stichprobenüberprüfung von Darlehen sowie die Entwicklung einer Webanwendung. Es wurde ein Workflow mit rollenbasierter Rechtevergabe implementiert.

Tätigkeit im Projekt:

- Analyse und Modellierung der Geschäftsprozesse.
- Entwicklung des Frontends mit React.
- Implementierung des Frontend-State-Managements mit Redux, React-Redux.
- Erstellung von intuitiven Benutzeroberflächen und Komponenten sowie Implementierung von Unit-Tests zur Sicherstellung der Funktionalität.
- Planung der Netzsicherheit und Infrastruktur.
- Design der REST-API und Implementierung des BPM-Workflows.
- Entity-Control-Boundary pattern im Backend Microservice.
- Login implementierung mit JWT Token
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests.
- MongoDB-Datenmodellierung und Implementierung.
- Coaching des Kundenteams in agiler Entwicklung.

Technologien:

TypeScript, React, Redux, Jest, React-Testing-Library, Java 1.8, MongoDB, Mongo driver, Java CDI, Junit, Mockito Microservices mit Eclipse Microprofile, WildFly, Node.js, Express, Webpack, Gitlab, REST-Services, Entity-Control-Boundary Pattern im Backend

Automobilhersteller
Webauftritt

Bereitstellung einer AEM Plattform bestehend aus Basiskomponenten und Infrastrukturmusterlösungen für alle Konzern-Webseiten

Enterprise Architekt

10.2017 – 03.2018

Tätigkeit im Projekt:

- Planung der Infrastruktur.
- Anpassung der Infrastruktur-Integration.
- Identifizierung von Anforderungen, die die Vision des Projektes ermöglichen.
- Erstellung von User Stories.
- Betreuung von 2 Dienstleisterentwicklungsteams.
- Kommunikation mit Fachbereichen.

Technologien:

Adobe Experience Manager AEM 6.1, Node.js, Vue.js

Versicherungs-
unternehmen
Webauftritt

Solution Architect,
Fullstack-Entwickler

05.2017 – 09.2017

Relaunch-Projekt des Internetauftritts eines Versicherungsunternehmens mit Adobe Experience Manager AEM6.3 mit Integration von Adobe Targeting, Adobe Campaign, Adobe Analytics und Angular-Finanz-Anwendungen. Bereitstellung einer AEM6-Plattform für die Weiterentwicklung einzelner Mandanten.

Tätigkeit im Projekt:

- AEM6 Architekt.
- Initial Setup vom AEM Projekt
- Betreuung eines Entwickler-Teams
- Unterstützung des Kunden bei Anforderungen und Userstory-Erstellung
- Implementierung von OSGi REST-Services
- Implementierung von Touch-UI-Komponenten.

Technologien: Java, JavaScript, JUnit, Adobe Experience Manager AEM 6.3, Docker, OSGi REST-Services

IT-Dienstleister

Frontend-Entwickler

04.2017 – 05.2017

Entwicklung eines Web-Frontends mit Angular zur Bearbeitung von Questioner, Anbindung am RESTfull Backend (.Net)

Tätigkeit im Projekt:

- Implementierung vom Angular Komponenten und Services
- Anbindung ans REST-Backend
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests

Technologien: TypeScript, Angular 4, Node.js, REST-Services

Finanzverbund
Webauftritt /
Online-Banking

Solution Architekt,
Fullstack-Entwickler

10.2014 – 04.2017

In diesem Projekt wurde der Internetauftritt inklusive Online-Banking der Filialen eines Finanzverbunds mit Adobe Experience Manager (AEM6) umgesetzt. Durch intensive Nutzung von AEM6-Packages wird die modulare Verteilung von Applikationslogik und Content an die Mandanten der Gruppe ermöglicht.

Tätigkeit im Projekt:

- Implementierung mandantenfähiger AEM-Komponenten
- Bereitstellung eines „App-Stores“ für Content und Applikationslogik.
- Konzeption, Architektur und Implementierung einer Anwendung zur langfristigen Archivierung der veröffentlichten Webseiten als PDFs gemäß MiFID-Anforderungen.
- Abstimmung mit dem AEM-Hersteller-Plattentteam.
- Entwicklung von OSGi-Services, AEM-Komponenten, ExtJs-Frontend-Komponenten.
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests

Technologien: Java, JavaScript, Adobe Experience Manager AEM 6.1, IBM WebSphere Application Server, JUnit, Mockito, Hibernate, PDFReactor, OSGi REST-Services

Automobilhersteller Das Projekt umfasst den Relaunch des Internetauftritts mit Adobe Experience Manager (AEM). Neben dem Content-Management wurden Funktionen wie ein Login-Bereich mit Registrierung, Kampagnen, personalisierte Content-Ausspielung, CRM-Formulare, Tracking, ein vollintegrierter Automobil-Konfigurator und der Online-Fahrzeugverkauf implementiert. Besonders hervorzuheben sind die Mandantenfähigkeit der Seite sowie der umfangreiche Einsatz von JavaScript und EJB-basierten REST-Services.

Webauftritt

Fullstack-Entwickler,
Scrum Master

04.2011 – 09.2014

Tätigkeit im Projekt:

- Entwicklung eines Angular-ähnlichen JavaScript-Frameworks für dynamische Formular-Komponenten.
- Domain-Driven Design für die Backend Services
- Implementierung von Frontend-Formularen mit JavaScript.
- Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests
- Automatisiertes Testen mit Selenium und Node.js.
- Implementierung von AEM-Templates, Komponenten und OSGi-Services.
- Entwicklung von ExtJs-UI-Komponenten.
- Konzeption des GlassFish JavaEE-Backends.
- Entwicklung von JavaEE-REST-Services, End-to-End-Tests und JUnit-Tests.
- Konzeption eines Akamai-Caching-Konzepts.

Technologien: Java, JavaScript, Adobe Experience Manager AEM 5.6, GlassFish3.0, Drools, Jersey (JAX-RS), TopLink1.0, JavaScript, JQuery, ExtJs, Node.js, JUnit, Selenium, OSGi REST-Services

**Lebensmittel-
unternehmen**
Blog mit AEM

Konzeption und Architektur einer Blog-Lösung mit Adobe Experience Manager (AEM). In Workshops mit dem Kunden wurden die fachlichen Anforderungen definiert, auf deren Grundlage die technische Architektur entwickelt wurde. Dabei kam das AEM Social-Modul zum Einsatz.

Solution Architekt

03.2014 – 04.2014

Tätigkeit im Projekt:

- Requirements Engineering
- Konzeption der Architektur

Technologien: Adobe Experience Manager AEM 5.6.1

Energiedienstleister
Vertriebs-
präsentations-
Plattform

Komplette Neuentwicklung einer Vertriebspräsentations-Plattform im Bereich Energiedienstleistung mit Adobe Experience Manager AEM

Solution Architekt,
Fullstack-Entwickler

01.2014 – 02.2014

Tätigkeit im Projekt:

- Architekturplanung und Serverlandschaft.
- Anbindung von AEM 5 an eine maßgeschneiderte iPad-App zur Datendarstellung.
- Implementierung einer umfangreichen Authentifizierung (CUG) für App-Nutzer, XML-Rendering der Daten mit Metainformationen.
- Entwicklung von Templates und Komponenten.
- Aufbau der Serverinfrastruktur für AEM 5 unter VMware.

Technologien: Java, Adobe Experience Manager AEM 5.6.1

Reisedienstleister
Internetseite für
Hotelsuche

Relaunch der Webseite mit Adobe Experience Manager AEM

Fullstack-Entwickler

4.2013 – 12.2013

Tätigkeit im Projekt:

- Implementierung von AEM Komponenten
- Implementierung von EJB Beans.
- Anbindung der Hotelsuche an MongoDB und Solr.
- Beratung des Kunden bezüglich möglicher Lösungen mit AEM.

Technologien: Java, JavaScript, Adobe Experience Manager AEM 5.6, Java EE (EJB 3), JBoss 7, JUnit, MongoDB, Apache Solr, ExtJs, OSGi REST-Services

Automobilhersteller Enterprise Service Bus	In diesem Projekt wurden ausschließlich REST- und JMS-Services für eine ESB-Plattform implementiert, die den zentralen Integrations- und Datenaustausch mit den CRM-Systemen eines Automobilherstellers gewährleistet.
Backend-Entwickler 6.2012 – 9.2012	Tätigkeit im Projekt: • Implementierung von EJB3-Komponenten. • Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests Technologien: Java, Enterprise Java Beans (EJB3), JMS, Jersey, GlassFish
Pharma-unternehmen OpenText Documentum Workflows	AWF, das Art Workflow System, dient der workflowgestützten Erstellung und Freigabe von „Artworks“ wie Medikamentenverpackungen und Packungsbeilagen. Aufgrund gesetzlicher Vorgaben im Pharmabereich sind ein lückenloses Tracking aller Änderungen und die Einhaltung der vorgeschriebenen Prozesse notwendig.
Backend-Entwickler 9.2008 – 4.2011	Tätigkeit im Projekt: • Konzeption und Entwicklung von Java-basierten Lifecycles und Workflows. • Optimierung von SQL-Queries Technologien: Java, Oracle 10g, Apache Log4J, Apache Maven, Apache Tomcat, OpenText Documentum 5.3, Spring Framework 2.0
Direktbank CMS Relaunch	Eine Direktbank führte einen Relaunch ihrer wichtigsten Marketing-Websites durch. Diese bieten personalisierte Inhalte und integrieren nahtlos Geschäftsapplikationen wie Online-Banking, Finanzierungskalkulatoren und Online-Formularstrecken.
Fullstack-Entwickler 6.2010 – 4.2011	Tätigkeit im Projekt: • Implementierung von AEM-Templates, Komponenten und OSGi-Services, • Implementierung von Workflows, Sling Eventing, Jobs und XPath/JCR-SQL2-Suchen. • Implementierung von Resource-Pool - AEM-basierte Webanwendung zur strukturierten Verwaltung der Produkte der Konzernbanken, inklusive • Platzhalterersatzmechanismus und Dispatcher-Cache-Aktualisierung. • Implementierung Banking Inbox Component & Credit Card Selector: Entwicklung von AEM-Komponenten für die Integration ins Online-Banking. • Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests Technologien: Java, JavaScript, JUnit, Adobe Experience Manager AEM 5.3, ExtJS, OSGi REST-Services
Lebensmittel-unternehmen Architektur-Reviews	Umfangreiche Code- und Architektur-Reviews unterschiedlicher Projekte.
04.2010, 11.2010	Tätigkeit im Projekt: • Architektur-Reviews • Code-Reviews Technologien: Java, OpenText Documentum 6, JBoss
Automobilhersteller CMS Portal 2.0	Dieses Portal dient als Kommunikations- und Informationsplattform, die es dem Fachbereich ermöglicht, wichtige Vertriebsinformationen und Verkaufsprogramme bereitzustellen und effizient an den deutschen Handel zu kommunizieren.
Fullstack-Entwickler 9.2009 – 5.2010	Tätigkeit im Projekt: • Entwicklung von AEM Komponenten • Entwicklung von AEM Services Technologien: Java, JavaScript, IBM WebSphere Portal Server 5.x, jQuery, JDBC, Day Communicqué IDE, J2EE, Java, Oracle 10g, Adobe Experience Manager AEM 4

**Pharma-
unternehmen**
CMS Internet
Release

In diesem Projekt wurde AEM als neues CMS für die Verwaltung und Veröffentlichung von Internet- und Intranetseiten eingeführt, begleitet von einer Neugestaltung der Webauftritte und Redaktionsprozesse. Die moderne Architektur ermöglicht dem Kunden, in den kommenden Jahren innovative Webauftritte zu realisieren.

Fullstack-Entwickler
6.2009 – 7.2009

Tätigkeit im Projekt:

- Implementierung von AEM-Komponenten.
- Implementierung von OSGi Services.

Technologien: Java, Adobe Experience Manager AEM 5, J2EE, Java, Java Server Pages (JSP), OSGi REST Services

Automobilhersteller
Migration und
Erweiterung eines
Portals

Dieses Projekt umfasste einen umfangreichen Webauftritt für Autohändler. Die Migration von einer Speziallösung zu AEM erforderte eine Überarbeitung der Anwendungslogik sowie die automatisierte Migration des bestehenden Contents.

Fullstack-Entwickler
3.2009 – 6.2009

Tätigkeit im Projekt:

- Implementierung von AEM-Komponenten.
- Implementierung von AEM Services.

Technologien: Java, J2EE, Hibernate, JavaScript, JSP, Oracle 10g, Apache Ant, Apache Log4J, Apache Tomcat, Adobe Experience Manager AEM 4

TU Munich
Diplomarbeit

1.2008 – 9.2008

“Analyse und Bewertung der Integrationsmöglichkeiten von Content- und Dokumenten-Management-Systemen verschiedener Hersteller mittels JSR 170 API”
<https://www.ivaylotonev.com/pdf/To08.pdf>

Tätigkeit im Projekt:

- Analyse von Integrationsmöglichkeiten von ECM-Systemen.

Technologien: Apache Jackrabbit, Adobe Experience Manager AEM 4, Documentum, Alfresco, Filenet

**Telekommunikation
sunternehmen**

Backend-Entwickler
1.2006 – 9.2007

Weiterentwicklung einer Apache Struts-Anwendung zur Administration von Vertragspartnern.

Tätigkeit im Projekt:

- Entwicklung mit Apache Struts.
- Entwicklung mit EJB3, JBoss4.

Technologien: Java, Apache Struts, J2EE, XDoclet, JSP, Oracle, Apache Ant, Apache Log4J, Apache Tomcat, JBoss 4



ivaylo@ivaylotonev.com

Dieses Profil ist vertraulich. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Autors dürfen weder der Lebenslauf selbst, noch einzelne Informationen daraus reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.