

Anastasiia Antonova

Senior IT-Consultant Webentwicklung



JavaScript

TypeScript

Angular

React

Vue

- 12+ Jahre Berufserfahrung
- Abgeschlossenes Informatikstudium
- Langjährige Erfahrung in großen IT-Landschaften (HP, Vodafone, 1&1, etc.)
- Fließende Sprachkenntnisse: Deutsch, Russisch, Englisch, Französisch
- Standort: Düsseldorf

■ FÄHIGKEITEN

Neu- und Weiterentwicklung von Web-Applikationen mit Schwerpunkt im Frontend

Beratung: technische Architektur, Frameworks und Machbarkeit

Konzeptionierung, Customizing, Realisierung und Pflege sowie Betreuung von komplexen Softwaresystemen

Sehr gute analytische Fähigkeiten, systematisches Denken und ausgeprägte Lösungsorientierung

Sicheres Auftreten und Kommunikationsstärke im direkten Kontakt mit Ansprechpartnern und Kunden (inkl. C-Level)

■ KENNTNISSE

JavaScript (ECMAScript), TypeScript

Angular, Angular Material, NgRx, React/Redux, RxJS/Observables, Next.js, RxJS, Saga, Vue.js/Vuex, Nuxt.js, Stencil, Web Components, Shadow DOM, D3.js, ChartJS

RESTful API, GraphQL, Web Services (JSON/YAML/SOAP/REST), APIs

NodeJS, Express.js, Nest.js, NPM/Yarn, Gulp/Grunt, Webpack, Babel

Docker, GitLab, CI/CD, DevOps, Azure, Kubernetes

HTML5/CSS3, SCSS/SASS, Bootstrap, UX/UI, Responsive Design

Software Architecture, Design Patterns, z.B. Microservices, SOLID, OOP, OOD, MVC etc.

Unit & E2E Testing (Jest, Cypress, Jasmine & Karma), Automatisierung, Clean Code, Test Driven Development (TDD/BDD)

Security, Performance-Optimization, Usability

eCommerce, Tracking, Analytics

Alte Frontend Technologien wie z.B. jQuery, Ext JS, RequireJS, CommonJS

Monitoring und Logging (Prometheus, Grafana, Sentry)

PHP (5, 7), Smarty, Twig, OXID eShop, Symfony, Phalcon

Java (6, 8), JSP, Spring, Hibernate, Spring Boot

Datenbanken (SQL, PostgreSQL), Serverless

Jira, Confluence

Agile, SCRUM / KANBAN, SAFe

■ BERUFSERFAHRUNG

Senior IT Consultant Webentwicklung (Freiberuflerin)

Anastasiia Antonova, Düsseldorf

Mar. 2016 – heute [6+ Jahre]

Senior Software Engineer

freshcells systems engineering, Düsseldorf

Sep. 2015 – Feb. 2016 [6 Monate]

Senior Front-End Engineer

Exactag, Duisburg

Sep. 2014 – Aug. 2015 [1 Jahr]

Senior Front-End Engineer

Springlane, Düsseldorf

Dec. 2013 – Aug. 2014 [9 Monate]

Senior Front-End / UI Engineer

Exadel, Yekaterinburg

Jun. 2012 – Nov. 2013 [1 Jahr 6 Monate]

CEO

Virtual Mind, Yekaterinburg

Nov. 2011 – Dez. 2012 [1 Jahr 1 Monat]

Software Engineer

Computer Service Consulting, Yekaterinburg

Jan. 2010 – Nov. 2011 [1 Jahr 11 Monate]

■ PROJEKTE

GMX.NET | United Internet AG | Modis GmbH (Freiberuflerin)

WEB.DE

Dez. 2021 – heute

<https://www.gmx.net>

<https://web.de>

- Entwickeln von Web Components unter Verwendung von Stencil (React ähnlich), Redux, Saga, TypeScript, NPM, Puppeteer, Rollup, SCSS und Shadow DOM
- Migration von bestehender Monolithic Funktionalität (Java 8, Apache Wicket 7, Spring, Hibernate 5) auf neuer Architektur (Web Components mit Verwendung von HTML DOM Events + Microservices / Spring Boot)
- Zusammenarbeit mit unterschiedlichen IT-Experten, um auf Basis von bestehender Java RESTful API Service neue Microservices zu definieren und implementieren (DDD - Documentation-Driven Development)
- Weiterentwicklung und Erweiterung von NodeJS Express.js Server & Akamai
- Einrichten und erweitern der Entwicklungs- und Deployment-Infrastruktur mit Docker, GitLab CI/CD, Auto DevOps und Kubernetes

- Integration von Sentry CLI in CI/CD (DevOps) um automatisch Sentry Reports zu erstellen und Codequalität zu optimieren, Konfiguration von Sentry Dashboards, Monitoring von Sentry Events / Errors / Performance Reports
- Qualitätssicherung durch automatisierte (Jest) Tests
- Teilnahme an mehreren Security (Pentest) Trainings / Analyse & Verbesserung von Software Security
- Durchführen von Code-Reviews und Brainstormings mit Front- und Backend- Entwicklern
- Arbeiten in crossfunktionalen Teams mit Entwickler*innen, Produktmanagement, UI/UX Designer*innen und QA nach agilen Methoden, mit Scrum & Kanban
- Kommunikation mit Product Owners und High Level Managers bezüglich OKRs (Objectives and Key Results) & RoadMaps
- Jira, Confluence, Integration von Jira in Gitlab & CI/CD, automatisches Erstellen von Release Notes, Schreiben von Dokumentation
- Performance-Optimierung, Bug Fixing, Implementierung von Tracking Requirements
- Code Modernisierung / Refactoring / Verbesserungen von Projekt Architektur und Qualität / Design Patterns / TSLint / SonarQube
- Integration von Grafana Observability & Monitoring Plattform mit Benutzung von Prometheus

Vodafone.de | Vodafone GmbH | addmore GmbH (Freiberuflerin)

Jul. 2018 – Mar. 2022

<https://www.vodafone.de>

- Frontend-Entwicklung: Neu- und Weiterentwicklung von Web-Komponenten
- Migration von alten Systemen / Projekte auf neue Technologien: ReactJS, Redux, Saga, Typescript, SCSS
- Migration von alten Angular 1 Projekten auf Angular 8+
- Verwendung von NPM, Webpack, Babel, Gitlab, Grunt
- Unterstützung von legacy Projekten (Bug fixing, Entwicklung von Minor Features), mit Vanilla JS, Angular 1, jQuery
- Migration von legacy jQuery Projekten auf neuere jQuery Version
- Migration von Bootstrap v3 Projekten auf Bootstrap v4
- Tiefe Kenntnisse von Vodafone Data Services (Telko): Tarife, Produkte, Services, Attributes, User Data, Authentifizierung, Eligibility, Sales Flows, BTX (Kunden Management System)
- Integration von unterschiedlichen APIs, RESTful Services, Zusammenarbeit mit Backend
- Implementierung von automatisierten Tests: End-To-End (Cypress), Unit (Jest)
- CI/CD mit Gitlab Pipelines, Docker
- Organisation von Co-Workings und Workshops mit Entwicklern
- Unterstützung von Projektmanagern bezüglich technischer Architektur, Frameworks und Machbarkeit, Schätzung und Deadlines
- Arbeiten in einem Agilen Umfeld mit crossfunktionalen Teams (Scrum)
- Performance-Optimierung
- Verbesserung von Code Qualität mit durchführen von Code Reviews und benutzen von JSLint & TSLint und Integration von Code Qualität Tools in Pipelines (Gitlab - CI/CD)
- Besprechung von Tracking Anforderungen mit externen Agenturen und Implementierung von Tracking
- Jira, Confluence
- UX: Usability & Accessibility Verbesserungen (z.B. für Screenreaders)

Screensense Platform | Screensense GmbH (Freiberuflerin)

April. 2019 – Sep. 2019

<https://www.screensense.com>

- Konzepterstellung, Design und Architektur eines Software Produkts in Zusammenarbeit mit dem CTO
- Frontend Implementierung: Web-Komponenten, TypeScript, Vue, Nuxt.js, Vuex Store, NPM, Babel, Webpack, Docker, Axios
- Entwicklung von Admin Dashboards, mit Verwendung von D3.js und Chart.js
- Qualitätssicherung durch benutzen von TSLint und Implementierung von Unit Tests (Jest)
- JWT (JSON Web Token) Authentication, Auth0
- Implementierung von GraphQL Service (+ Apollo GraphQL auf Frontend), NodeJS, Express.js und Integration mit Backend Data (PostgreSQL & Apache Kafka)
- DDD (Documentation-Driven Development)
- UI Implementierung mit Verwendung von Bootstrap 3 und SCSS

Wamsport Platform | Gefördert von der Alexander von Humboldt Stiftung als Teil der EuroGames 2020 Düsseldorf (Freiberuflerin)

Nov. 2019 – Mai. 2020

- Software Architektur, Konzeptionierung, Besprechen von Anforderungen mit Projektmanagern
- Frontend-Implementierung mit Benutzung von Typescript, Angular 8, RxJS/Observables, Routing, Internationalization
- Backend-Implementierung mit Benutzung von NodeJS und Firebase (Cloud-Hosted NoSQL von Google)
- Schreiben von Unit-Tests mit Verwendung von Jasmine & Karma
- Responsive Layout - UI mit Angular Material, SCSS
- Coaching von Junior-Entwicklern, Durchführung von Workshops & Trainings
- Einführung von Agile & Scrum im Projekt

Exactag Platform | Exactag GmbH (Freiberuflerin)

Mar. 2016 – Jun. 2018

<https://www.exactag.com/en/solutions/>

- Entwicklung und Pflege bestehender Frontend-Funktionalität, unter Verwendung von Javascript, jQuery, Sencha Ext JS, D3.js, CSS
- Migration von Frontend auf neuere Ext JS Version (3.0 auf 6.0)
- Modernisierung von UI - Migration von Ext JS UI Components auf Bootstrap
- Crossbrowser Testing & Support
- Entwicklung von Backend RESTful Services, mit Benutzung von folgenden Technologien: PHP 5, MySQL, Doctrine 2
- Unit Testing mit PHPUnit
- Pflege von einer alten und komplexen Datenbank (SQL)
- Zusammenarbeit mit Java-Entwicklern bezüglich neuer Architektur, neuen Services & Integration mit neuem Frontend
- Tiefe Kenntnisse in Digital Advertising: Tracking, Data Collection, Data Enrichment, Data Attribution etc.
- Analyse von Kundendaten und Erforschung von technischen Problemen (verlorene / falsche Daten, Bugs)
- Git, NPM, Redmine, Grunt
- Agiles Team, teilweise Verwendung von Scrum
- Schreiben von Produkt Dokumentation

easyJet holidays | freshcells systems engineering GmbH (Festanstellung)

Sep. 2015 – Feb. 2016

<http://www.easyjet.com/en/holidays/>

- Frontend-Entwicklung unter Verwendung von Javascript, React, Redux, SCSS
- Backend-Entwicklung unter Verwendung von PHP 7, Symfony, Twig, MySQL
- Abrufen und importieren der Daten von externen REST-Services
- Arbeiten in einem SCRUM-Team, allerdings mit fixed Deadlines
- Qualitätssicherung durch Unit Tests mit PHPUnit
- Projektmanagement & Kommunikation mit dem Kunden bezüglich Anforderungen & Bedarfe
- Entwicklung von kundenspezifischen CMS um die Erstellung von Reiseangeboten & Single-Page Applications zu vereinfachen

Vodafone Affiliate Network (B2B) | Exactag GmbH (Festanstellung)

Sep. 2014 – Aug. 2015

- Entwicklung und Pflege bestehender und neuer Features und Bug Fixing
- Frontend-Entwicklung nach Vorgaben der Projektleitung unter Einsatz von JavaScript, jQuery, CSS, SCSS, RequireJS und Volt Templates
- Backend-Entwicklung mit folgenden Technologien, u.a. PHP 5, Phalcon, MySQL & Doctrine 2
- Versionierungs- & Paketierungs-Software, u.a. Git, Composer, Bower, Grunt, NPM
- Projektmanagement, Berichterstattung an die Projektleitung
- Arbeiten in einem Team von vier Entwicklern, KANBAN (50%)

Springlane Online-Shop | Springlane GmbH (Festanstellung)

Dez. 13 – Aug. 2014

<https://www.springlane.de>

- Entwicklung und Verbesserung von Frontend: Javascript, jQuery, CSS
- Weiterentwicklung von Backend: PHP 5, OXID eShop, Smarty Templates, SQL
- Einsetzen von A/B Tests und Fehlerbehebung
- Einführung von mehreren Tracking Systemen, sowie Verbesserung der bereits bestehenden Systemen, wie: Google Analytics, Google Tag Manager, Crazy Egg, Booming, Become.eu tracking, Shipping.com tracking, Google Analytics, Snowplow Analytics, BING tracking, Granify, Criteo, Double Click, Productsup
- Entwicklung von Outlook Templates (HTML & CSS - IE5 Standards)
- Unterstützung der Business Intelligence Abteilung bei der Lösungsfindung
- SEO- Optimierung der Website für die Marketing-Abteilung
- Projektplanung
- Testen der Website unter Verwendung verschiedener Internet Browser
- Schreiben von Berichten
- Kommunikation mit Projektleitern zur Abstimmung notwendiger Voraussetzungen
- Verwendung von Git, NPM, Grunt

Springlane Magazin | Springlane GmbH (Festanstellung)

Dez. 13 – Aug. 2014

<https://www.springlane.de/magazin/>

- Unterstützung und Weiterentwicklung von Wordpress Blog, Bugfixing
- Benutzte Technologien: Wordpress (PHP 5), SQL, Javascript, jQuery, HTML, CSS
- Implementierung und/oder Integration von Wordpress Plugins
- Zusammenarbeit mit Redakteuren bezüglich Deadlines / Machbarkeit / Design
- SEO- Optimierung

Hewlett Packard Enterprise 2020 | Exadel, Inc. (Festanstellung)

Nov. 2012 – Nov. 2013

<https://www.hpe.com/>

- Frontend-Entwicklung: JavaScript (ECMAScript 2009), RequireJS, JQuery, JQuery UI, JQuery Plugins, NPM, JSONP Requests um auf API Services zuzugreifen
- Responsive Web Interfaces, HTML, HTML5, CSS3, SASS, AJAX, Bootstrap
- Backend-Entwicklung: Java EE 6, Spring, Hibernate, SQL
- Schreiben von automatisierten Tests mit Selenium
- SEO & Performance Optimierung, Verbesserung von Software Security
- Git, Jira, Confluence
- Agiles Umfeld mit Benutzung von Scrum Framework

Hewlett Packard eBook | Exadel, Inc. (Festanstellung)

Jun. 2012 – Nov. 2012

- Frontend-Entwicklung: JavaScript (ECMAScript 2009), HTML/CSS, JQuery, JQuery UI, JQuery Plugins, NPM
- Crossbrowser Support (inkl. alte Browser wie z.B IE6) mit Benutzung von Modernizr und Software-Konzepte wie Progressive Enhancement / Graceful Degradation und Polyfills
- Backend-Entwicklung: PHP 5 (Wordpress), Implementierung von Wordpress Theme & Wordpress Plugins, SQL
- Git, Jira, Confluence
- Integrierung von Socialle Netzwerke durch APIs (automatische Likes & Posts): Google API, VK API, Facebook API, AddThis API, Brightcove API
- Agiles Umfeld mit Benutzung von Scrum Framework

The Ural Bank for Reconstruction and Development - Online Banking | Computer Service Consulting (Festanstellung)

Jan. 2010 – Nov. 2011

- Frontend-Entwicklung: Javascript, jQuery, jQuery Plugins, CommonJS, HTML, CSS, Websockets
- HTML5 APIs (Canvas, Geolocation, Video, etc.), HTML semantic meaning
- Form Based HTTP Authentication, Implementierung von SMS Authentication (2FA)
- Backend-Entwicklung: Java EE 6, JSP, Servlet, Spring, Liferay Portlet MVC 4 Spring, Hibernate, Apache Tomcat, SQL
- Integration mit REST-Services
- Wasserfallmodell mit Roadmaps & Deadlines, Kommunikation mit Projektmanagern
- SVN, Redmine

■ AUSBILDUNG

Mathematik und Informatik (B.Sc. – Bachelor of Science)

[Uralische Föderale Universität](https://urfu.ru/en/) (Yekaterinburg), 2008 – 2012

<https://urfu.ru/en/>

■ AKTUELLSTE SCHULUNGEN

- Threat Modeling Training Part 1 - United Internet AG (Threat Modeling Methodologies: Attack trees, Attacker modeling, Abuser stories, STRIDE)
11.07.2022 - 5 Stunden
- Threat Modeling Training Part 2 - United Internet AG
12.07.2022 - 4 Stunden
- Frontend Security Training - Mario Heiderich (Frontend Security Topics: various attacks & defense techniques, browser security and bypassing security controls)
02.06.2022 - 8 Stunden
- vNext - A practical introduction - United Internet AG (Simplified deployment process by combining industry standard tools with GitOps practices, Kubernetes/KOOPA, Docker)
12.04.2022 - 2 Stunden
- Redux - a state management library for Web Apps - United Internet AG
01.04.2022 - 3 Stunden
- Secure Coding Practices - Portal Edition (Day-1) - United Internet AG
22.02.2022 - 5 Stunden
- Secure Coding Practices - Portal Edition (Day-2) - United Internet AG
23.02.2022 - 5 Stunden
- Web Penetration Testing (Day-1) - United Internet AG (Hands-on introduction to web penetration testing techniques)
16.02.2022 - 8 Stunden
- Web Penetration Testing (Day-2) - United Internet AG
17.02.2022 - 8 Stunden
- Application Security Basics - Portal Edition - United Internet AG
03.02.2022 - 2 Stunden
- Agile Project Management Training - PMI Germany Chapter e.V.
13.02.2020 - 5 Stunden
- Agile Training (Grundlagen) - Vodafone GmbH
27.01.2020 - 7 Stunden
- Das Scrum-Framework Workshop - Vodafone GmbH
24.01.2020 - 5 Stunden

KONTAKT

antonova64@gmail.com

virtm.com