Webdeveloper - Angular, TypeScript, Testing, REST, (S)CSS, Bootstrap, Scrum

Person Name Tobias Karzewski

Anschrift Wiemelhauser Str. 195

44799 Bochum

Kontakt Mobil: +49 (0)151 15491793

Mail: tobias@karzewski.de

Geburtsdatum 22.07.1981

Nationalität Deutsch

Verfügbarkeit auf Anfrage

Stundensatz auf Anfrage

Github: github.com/tkarzewski/



Auf einen Blick

- Architektur und Entwicklung von Webapps (11 Jahre) mit JavaScript- und Angular (5 Jahre)
- Continuous Unit- und End-to-End-Testing von Webapps
- Agile Softwareentwicklung als Entwickler und ScrumMaster
- Sorgfältige Softwareentwicklung im Sinne von Clean Code, gewissenhafte Dokumentation und Wissenstransfer

Projekte (Auszug)

seit 07/2019

bisher 4 Monate

Weiterentwicklung SQIS – Strategisches Quartiersinformationssystem der InWIS Forschung und Beratung (Architektur, Entwicklung im Frontend & Backend)

Architektur und Weiterentwicklung von SQIS - eine ReactJS Anwendung ähnlich Google Maps zur Analyse von Räumen, wie Städte, Stadtviertel, Quartiere, POIs oder Gebäude. Visualisierung der Karte samt diversen Layers mit leaflet.js, Anzeige diverser Daten u.a. als Diagramme mit d3.js.

Umsetzung von Mandantenfähigkeit, REST-Schnittstelle, geführte Klicktour, ReDesign und diverse kleine Features und Bugfixes.

ReactJs, TypeScript, d3.js, Leaflet, PHP, REST-API, HTML, SCSS, Bootstrap, GitHub, IntelliJ Idea

01/2019 - 06/2019

6 Monate

Neuentwicklung Barmenia Versicherung Tarifierung und Angebotsprozess für Krankenversicherungen (Architektur, Entwicklung)

Architektur und Entwicklung von Taa-KV - eine Angular Anwendung zur Tarifierung (Berechnung) bestehender und neuer Krankenversicherungen der Barmenia. Routing, Anbindung ans Backend, Frontend-Entwicklung, Mocking für Offline-Development, Caching, FeatureToggles, Weiterentwickling einer Komponentenbibliothek, Warenkorb, gleichzeitiger Vergleich und Tarifierung existierender KVs, mehrschrittiger Assistent zur Erstellung und Tarifierung neuer KVs

Angular 7, Angular Lib, TypeScript, REST-API, Java, Spring-Boot, HTML, SCSS, Bootstrap, Gitlab, Jenkins, IntelliJ Idea

07/2017 - 12/2018

18 Monate

Neuentwicklung Kundenportal Barmenia Versicherung (Architektur, Entwicklung, DevOp, Scrum)

Architektur und Entwicklung des neuen Kundenportals 'Meine Barmenia' für Versicherte. Routing, Anbindung ans Backend, FE-Entwicklung und Tests mit Mockdaten, Entwicklung einer Komponentenbibliothek. Feature-Toggles, Configuration und LocalStorage. Mobile Optimierung der WebApp für eine HybridApp. Integration Google Analytics / Google Tag Manager. DevOp-Tätigkeiten für Continuous Build und Deployment des Frontends auf verschiedenen Umgebungen. Unterstützung bei der Einführung von Scrum

Angular 6, Angular Lib, TypeScript, Protractor, REST-API, HTML, SASS/SCSS, Bootstrap, GitLab, Continuous Integration, Jenkins, Google Analytics / Tag Manager, Scrum

02/2017 - 07/2017

Relaunch ElectronicPartner B2B Plattform- & shop (Architektur, Entwicklung, Testing)

6 Monate

Migration und Entwicklung einer vorhandenen B2B Plattform inkl. des Händlershops auf AngularJS 1.6 in einer Komponentenarchitektur und anschließend Migration auf Angular. Neuentwicklung des Katalogs und des Warenkorbs inkl. Redesign mit SASS. Features wie Formulare inkl. Validierung, Modale, Filterung und Paginierung, Plakatdruck, CMS-Suche

Angular 2, AngularJS, JavaScript, REST-API, HTML, CSS, SASS, Gulp, NPM, GitLab, Continuous Integration, Karma, Jasmine, Protractor, PhpStorm, Scrum

	04/2016 - 12/2016 9 Monate	Neuentwicklung Mehrkanal MarketingPlanner (Architektur, Entwicklung, Testing, ScrumMaster)
		Architektur und Entwicklung einer SPA zur Verwaltung und Teilnahme von Marketingkampagnen mit Features wie z.B. Kalenderansicht, Export, sortierbare, filterbare und paginierbare Tabellen, JIRA-ähnliche AdvancedFilter, UserSettings, FileUploader und CRUD-Oberfläche. Dazu Authentifizierung/Authorisierung, Buildmanagement und Unit- & E2E-Testing. ScrumMaster eines 6köpfigen Teams
		Angular 2, TypeScript, REST-API, JSON, Jade/Pug, CSS, SASS, Gulp, NPM, GitLab, Continuous Integration, Karma, Jasmine, Protractor, PhpStorm, Scrum
	02/2015 - 12/2015	Relaunch OnlineFussballManager (Architektur, Entwicklung, Testing)
	11 Monate	Frontendarchitektur und Entwicklung der Webseite des OnlineFussballManager. Routing, JS-Lazy Loading, REST-API Kommunikation, Logging, Infinite Scrolling, Event-Management, UI-Komponenten, Responsive Support, Form Validation, HighCharts, native App-API, und E2E-Tests
		AngularJS, JavaScript, REST-API, JSON, HTML, CSS, SASS, Gulp, NPM, Bower, GitHub, PHP, Karma, Jasmine, Protractor, PhpStorm, Scrum
	10/2012 – 06/2013	Weiterentwicklung der Webseite rapidshare.com (Architektur, Entwicklung, Testing)
	9 Monate	Frontendarchitektur und Entwicklung der Webseite rapidshare.com mit HTML5, CSS3 und JavaScript. Aus nativen JavaScript eigenes Framework zur Anbindung einer REST-API. Umsetzung von Dateimanager, Uploader, Videoplayer, Bezahlvorgang und stat. Seiten. Dazu Configuration Management mit ANT und Automatisiertes Testen mit Selenium und Java
		JavaScript, HTML, CSS, REST-API, Ajax, Selenium, Eclipse, SVN, Kanban
Kompetenzen	Fokus	Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, REST, Scrum
	Weitere Kenntnisse	ReactJs, (S)CSS, Bootstrap, Java, PHP, DevOps (Continuous Build, Testing, Deployment), Google Analytics / Google Tag Manager, Softwareentwicklungsprozess, Clean Code
	Sprachen	Deutsch, Englisch
Aus- und	02/2017	Angular Advanced Schulung (3 Tage)
Fortbildung	04/2016	Angular Advanced Schulung (3 Tage) Angular JS Advanced Schulung (3 Tage)
	07/2013 – 11/2014	Sabbatjahr als Reisender zur persönlichen Weiterentwicklung
	09/2005 – 08/2009	Studium der Wirtschaftsinformatik (Diplom) an der FH Dortmund
	08/2000 – 01/2003	Ausbildung Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung) bei der <i>Deutsche Telekom AG</i>
	l	