

Daten zur Person

Name:	Hüseyin Korkut
Geburtsdatum:	30/08/1991
Abschluss:	Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
Know-how Stufe:	Software-Entwickler
Muttersprache:	Deutsch
Fremdsprachen:	Englisch: verhandlungssicher
Berufserfahrung seit:	August 2012

Zertifizierung

- MCSD (Developing ASP.NET MVC Web Applications) Datum 31. Oktober 2013
- MCP (Developing Microsoft Azure and Web Services) Datum 24. April 2013
- MS (Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3) Datum 24. April 2013

Weiterbildung

- AngularJS und JavaScript Datum 16. März - 18. März 2016
- Nintex Workflow & Nintex Forms Datum 18. Februar – 22. Februar 2016
- HTML-Programmierung Datum 10. November – 11. November 2012

Fachwissen / Kenntnisse / Schwerpunkte

Branchenerfahrung:

Versicherungswirtschaft, Energiewirtschaft, Kernkraftwerk (Nuklear), Pharmaindustrie, Deutsche Bahn, Lebensmittelbranche, Handel, Web-Entwicklung, Web-Design, IT-Dienstleistung, Softwareentwicklung, Internet, Mobile Entwicklung, Digitalisierung, Marketing, Transport, Logistik, Touristik, Maschinenbau, Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV), Banken, Fernsehen, Online-Angebote, Videoproduktion, Eisenbahn

Methodisches Wissen:

Requirements Engineering, UML 2.5, Objektorientierte Analyse und Design (OOA+D), Objektorientierte Programmierung (OOP), Agile Methode (Scrum), GUI-Entwicklung (Grafische Benutzeroberfläche), Überarbeiten von Code, Unit-Testing, Testdurchführung, Test-driven development (TDD), Domain-driven design (DDD), Continuous Delivery, Deployment & Integration, Integrationstest, Komponententest, End-to-End Test, Komponentenbasierte Entwicklung, Javascript design patterns, Technische Umsetzung von vorgegebenem UI-Design, UI-Test, Arbeiten mit APIs, Code-Überprüfung, Datenbankdesign, Datenmodellierung, Backend-Design, Qualitätssicherung, Workflow Design, SEO-Statistik, Webhosting, Teamkommunikation, Kundenkommunikation, Technische Dokumentation, Fehleranalyse

Programmiersprachen:

C#, ASP.NET Web API 2, ASP.NET MVC 5, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS4, ABAP, SAP UI5, Java 7, PHP5, XML, SOAP API, Objective-C, YAML, TMX

Tools:

JIRA, Git, GitHub, Subversion (SVN), BitBucket, Team Foundation Server 2012+ (TFS), Trello, FileZilla, XAMPP, phpMyAdmin, cPanel, Lotus Notes, Postman API, Swagger, Azure DevOps, Confluence, Markdown, Jenkins, Nexus, Portainer, Docker, Insomnia Designer/Core, GitKraken, Mural, Gitea

Technologien:

Angular 2+, Angular Elements, Typescript, AngularJS, Nx Monorepo, Node.js, npm, gulp.js, grunt.js, Webpack, Jasmine, Karma, Protractor, jQuery, jQuery mobile, AJAX, JSON, REST API, Kendo UI, Backbone.js, Underscore.js, Knockout.js, Observable, RxJS, Bootstrap, .NET Framework, .Net Core, Less, SoapUI, OData, Ninject Dependency Injection, Unity Injection, OpenID, OAuth 2, Fluent Interface, Microservices, Entity Framework, NHibernate, PowerShell, NUnit, SharePoint Online (Microsoft Office 365), SharePoint Server 2010-2013, SQL Server 2012-2014, SQL Server Reporting Services, IIS, AppFabric, SAP PI/PO, SAP FIORI, SAP BPM, SAP ECC, BSP, ALV, WebDynpro, ADS/FaaS, Webpack, Google API Console, SEO, WordPress, MQTT, LDAP, Spring Boot, D3, Web Components, Polymer, lid.js, Slack, NGINX, Polyfills, TSLint, JSLint, Java Agent Development Framework, Kubernetes, Camunda

Entwicklungsumgebungen:

Microsoft Visual Studio 2012+, Visual Code, Sublime Text 3, WebStorm, Eclipse 4.6, SAP Web DIE, Xamarin, Xcode, Android Studio, Webstorm

Datenbanken:

MSSQL, Oracle, MongoDB, DynamoDB, PostgreSQL, MariaDB, Redis, Cassandra, Elasticsearch

Betriebssysteme:

Microsoft Windows Server 2012R2+, Microsoft Windows 7+, Mac OS X, Linux (Ubuntu, SUSE, Alpine)

Projekte / Erfahrungen / Werdegang

Projektname: Plattform für digitale Vertrags- und Vermögensservices

Klient: Atruvia, DVAG, HDI, Camelot

Branche: Banking, Versicherungen, Industrie

Technologien: Angular 17–18, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS (Tailwind, Bootstrap, Angular Material), RxJS, SignalStore, NgRx, Highcharts, REST, JSON, Spring Boot, Kotlin, Java, SAP, Kubernetes, Docker, Azure, Camunda, GitHub, Jasmine, Cypress, Playwright, Responsive Design, CI/CD, SCRUM

Rolle: Senior Full-Stack Engineer

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 3-8 Entwickler pro Projekt

Im Rahmen paralleler Projekte für führende Unternehmen aus Banking, Versicherung und Industrie wurde eine moderne, cloud-native Webplattform zur Abwicklung komplexer Kunden- und Vertragsprozesse entwickelt. Fokus lag auf Performance, Modularität, Testing und intuitivem UX-Design. Die Frontends wurden mit Angular 17–18 umgesetzt, das Backend mit Spring Boot, Java und Kotlin. APIs wurden über REST bereitgestellt und in verteilten Microservice-Architekturen orchestriert.

Highlights: DVAG: Umsetzung einer Angular-basierten Self-Service-Plattform für Wertpapierverträge mit Spring Boot und Kotlin. Fokus auf Abschlusstrecken, API-Integration, Clean Code. Atruvia: Entwicklung einer Finanzanalyse-Plattform für Bankkunden inkl. Visualisierung von Portfolios mit Highcharts. State-Management via SignalStore und NgRx. HDI: Umsetzung von Versicherungsprozessen in Camunda + Angular, inklusive Kubernetes-Microservice-Verwaltung. Camelot/Bionorica: Fullstack-Support für eine Warenverwaltungsplattform (EWM) auf Basis von Angular 18 + Spring Boot + SAP.

Aufgaben: In verschiedenen parallelen Projekten setzte ich moderne Web-Features und UX-Komponenten mit Angular 17–18 um. Ich integrierte REST-APIs und nutzte SignalStore, NgRx sowie RxJS für effizientes State-Management. Backendseitig entwickelte ich Services in Spring Boot und Kotlin, unter anderem für DVAG und HDI. Bei HDI modellierte und implementierte ich BPMN-Prozesse in Camunda. Dabei legte ich besonderen Fokus auf Performanceoptimierung und automatisiertes Testing mit Jasmine, Cypress und Playwright. Die Anwendungen wurden cloudbasiert mit Docker, Kubernetes und Azure bereitgestellt. Neben technischer Dokumentation und Code-Reviews war ich aktiv in CI/CD-Prozesse eingebunden und arbeitete durchgehend in agilen, remote-first Teams.

Projektdauer: August 2023 bis Februar 2025

Projektname: ZEUS

Klient: DB Fernverkehr AG

Branche: Eisenbahn

Technologien: Angular 14, TypeScript, JavaScript, CSS, HTML5, git, JSON, REST, AWS, DynamoDB, Jasmine, Jest, Responsive Webdesign, Testing (IT), askui, tailwind, Angular Material, RxJS

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: Entwicklung von SPA (Single Page Applications) mit Angular Framework, Responsive Design und Custom Styling mit Utility-First CSS Framework, Einrichtung und Verwaltung von NoSQL-Datenbanken für skalierbare Anwendungen, Anwendung von stark typisierten Programmierprinzipien für JavaScript-Projekte, Integration und Verbrauch von RESTful-Services, Versionskontrolle und Teamkollaboration mit Git, Einsatz von Material Design-Komponenten für moderne Benutzeroberflächen, Reaktive Programmierung und asynchrone Datenflüsse in Angular, Automatisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen mit BPMN, Entwicklung und Wartung von Microservices im Backend, Einrichtung und Management von virtuellen Servern in der AWS-Cloud

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 5 Mitarbeiter

Weiterentwicklung einer Dashboard-Anwendung zur Visualisierung und Verwaltung von KPIs aus AWS DynamoDB

Aufgaben:

Aufbau eines KPI-Dashboards mit Angular, Tailwind und RxJS; Integration von Tableau und Camunda zur Prozessvisualisierung. Migration von Angular 14 auf 17 und Entwicklung reaktiver Komponenten. Backend-Logik und Microservices in Java Spring Boot umgesetzt, Deployment über Kubernetes und Amazon EC2 realisiert. Testabdeckung durch Jest, Jasmine und E2E-Tests; Versionskontrolle und PR-Management mit Git.

Projektdauer: Juni 2023 bis Januar 2024

Projektname: Product Guide

Klient: Endress+Hauser

Branche: Mess- und Regeltechnik

Technologien: Angular 14, CSS (Cascading Style Sheet), Git, HTML5, JavaScript Object Notation (JSON), Representational State Transfer (REST), Jasmine, Jest, Responsive Webdesign, Testing (IT), TypeScript, Nx Monorepo

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 14, TypeScript, NgRx, REST, Git, JSON, HTML5, CSS, Reaktives State-Management, Modularisierung von Komponenten, Unit-Testing mit Jasmine & Jest, Responsive Webdesign, Jira, Clean Code, Nx Monorepo

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 5 Mitarbeiter

Entwicklung einer Angular-Anwendung zur Auswahl und Dimensionierung technischer Messgeräte sowie zur Bereitstellung relevanter Produktdokumentation in einem Nx-Monorepo-Setup.

Aufgaben:

Implementierung modularer Angular-Komponenten mit Fokus auf Wiederverwendbarkeit und Wartbarkeit; Integration eines reaktiven State-Managements mit NgRx zur konsistenten Verwaltung von UI- und Backend-Zuständen; Qualitätssicherung durch Unit-Tests mit Jasmine und Jest; sauberes PR-Handling und Versionierung mit Git; Storybearbeitung und Dokumentation im Scrum-Prozess mittels Jira; Anwendung von Best Practices für Clean Code und kontinuierliche Verbesserung innerhalb eines Nx-Monorepos.

Projektdauer: September 2022 bis Juni 2023

Projektname: Braze

Klient: CBC Cologne Broadcasting Center GmbH

Branche: Videoproduktion

Technologien: Angular 15, TypeScript, RxJS, NgRx, Cypress, Jest, Spring Boot, Java, Kotlin, Maven, Kafka, REST, AWS, Git, HTML5, CSS, Nx Build System

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 15, TypeScript, RxJS, NgRx, Spring Boot, Java, Kotlin, Kafka, AWS, REST APIs, Microservices, Cypress, Jest, Maven, CI/CD, Git, Nx Monorepo, Event-Driven Architecture, Clean Code

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 7 Mitarbeiter

Weiterentwicklung einer Content-Management-Plattform zur Ausspielung personalisierter Angebote mit Fokus auf Performance, Modularität und Cloud-Integration.

Aufgaben:

Frontend-Entwicklung mit Angular 15, modularem Komponentenaufbau, RxJS und NgRx für State Management; Nutzung von Nx Build System zur Strukturierung im Monorepo. Backend-Implementierung mit Spring Boot und Kotlin, inklusive Kafka-Anbindung für Event-Streaming und API-Design. Automatisiertes Testing mit Jest, Jasmine und Cypress; Containerisierung & CI mit Maven und Git. Integration verteilter Systeme in AWS und enge Zusammenarbeit im Full-Stack-Team für Feature-Design und Architekturentscheidungen.

Projektdauer: Februar 2022 bis April 2023

Projektname: Wealth Management

Klient: Berenberg

Branche: Banken

Technologien: Angular 12+, TypeScript, RxJS, Spring Boot, Java, REST, Keycloak, Azure AD, Swagger OpenAPI, Docker, Kubernetes, HTML5, CSS, Tailwind, Material Design, Jest, Git, JIRA, IntelliJ, Visual Studio Code

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 12+, TypeScript, RxJS, Spring Boot, Java, REST, OAuth2, Keycloak, Azure AD, Swagger OpenAPI, Jest, Docker, Kubernetes, Tailwind, Git, CI/CD, Clean Architecture

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 4 Mitarbeiter

Entwicklung einer modernen Plattform zur digitalen Vermögensverwaltung und Anlageberatung mit Fokus auf Performance, Sicherheit und modularem Full-Stack-Design.

Aufgaben:

Umsetzung modularer Angular-Komponenten mit RxJS und Tailwind für eine reaktive UI; Implementierung von Spring Boot REST-APIs mit OAuth2-Security via Keycloak und Azure AD. Testabdeckung mit Jest, API-Dokumentation via Swagger, CI-Integration mit Docker & Kubernetes. Git-basiertes PR-Handling, Dokumentation und Story-Tracking über JIRA & Confluence.

Projektdauer: Juli 2021 bis März 2022

Projektname: Mein Portal

Klient: Generali

Branche: Versicherungswirtschaft

Technologien: Amazon Web Services (AWS), Angular, CSS (Cascading Style Sheet), Docker, Git, HTML5, JavaScript Object Notation (JSON), Representational State Transfer (REST), Responsive Webdesign, Testing (IT), TypeScript, Ionic, Tailwind, OpenApi, NGXS, NGRX, RxJS, Jasmine, Cypress, Keycloak

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 13, TypeScript, RxJS, NGXS, NgRx, Keycloak, REST, Tailwind, Cypress, Jasmine, AWS, Docker, OpenAPI, Git, State Management, Clean Code

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 10 Mitarbeiter

Entwicklung eines kundenorientierten Self-Service-Portals mit Fokus auf Performance, Sicherheit, Cloud-Fähigkeit und State-Driven Architecture.

Aufgaben:

Entwicklung modularer Angular-Komponenten mit RxJS, NGXS und NgRx für eine performante State-Architektur. Integration und UI-Anpassung von Keycloak für Authentifizierung & SSO, sowie Testautomatisierung mit Jasmine und Cypress. Deployment-Vorbereitung mit Docker, Nutzung von AWS-Services und sauberes PR-Handling via Git; Dokumentation und Storybearbeitung über JIRA.

Projektdauer: Juli 2021 bis Juni 2022

Projektname: mova, TWS, Rheinbahn

Klient: Better Mobility

Branche: Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)

Technologien: Visual Code, IntelliJ, Angular 8+, Angular Elements, TypeScript, JavaScript, RxJS, ES11, Git, Docker, npm, TSLint, JSON, REST, Karma, Protector, HTML5, CSS4, Responsive Design, Nexus

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 8+, Angular Elements, TypeScript, JavaScript, JavaScript, ES11, RxJS, Git, Docker, npm, TSLint, JSON, REST, Karma, Protector, HTML5, CSS4, Responsive Design

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 8 Mitarbeiter

Softwareentwicklung mit HTML5, CSS4, JavaScript, TypeScript, RxJS und Angular 11 für movA, TWS und Rheinbahn. Integration von Providern in der App, Bearbeitung der Verbindungssuche, Implementierung des Buchungsprozesses und Anpassung des Layouts.

Aufgaben:

- Erstellen von Modulen und Komponenten in Angular
- Implementieren von Services in RxJS
- Implementieren von Unit-Tests und End-to-End-Tests in Karma und Protector
- Npm Packages updaten, code in git einchecken, PR/MR erstellen und reviewen
- Bearbeitung von User Storys in JIRA und Productboard
- Absprache mit Backend-Kollegen über REST-Endpoints die in Angular überführt werden sollen
- Technische Dokumentation

Projektdauer: Februar 2021 bis Juli 2021

Projektname: Easy Operation (Cockpit, Process Visualization, Thickness Control, Film Production Historian, Laboratory Mgmt System, Energy Monitor, Recipe Manager)

Klient: Brückner

Branche: Maschinenbau

Technologien: Visual Code, Angular 8+, Angular Elements, TypeScript, JavaScript, ES6, Git, Docker, kubernetes, npm, TSLint, JSLint, JSON, REST, XML/TMX, Jenkins, Karma, Protector, HTML5, CSS4, D3, Web Components, Polymer, lid.js, Nexus, Spring Boot, Java Agent Development Framework, YAML, Java, MQTT, MongoDB, LDAP, Portainer, Linux (Ubuntu, Alpine), Gitea, Trello, Mural, Jira, Confluence, Webstorm, NGINX, Polyfills, Slack, Insomnia Designer/Core, GitKraken, Markdown

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 8+, Angular Elements, TypeScript, JavaScript, ES6, Git, Docker, kubernetes, npm, TSLint, JSLint, JSON, REST, XML/TMX, Jenkins, Karma, Protector, HTML5, CSS4, D3, Web Components, Polymer, lid.js, Nexus, Spring Boot, Java Agent Development Framework, YAML, JAVA, MQTT, MongoDB, LDAP, Portainer, Linux (Ubuntu, Alpine)

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 5 Mitarbeiter

Verantwortlich für die Architektur und technische Umsetzung der Migration einer komplexen AngularJS-Plattform zu einer modernen Angular 8+ Anwendung unter Einsatz von Angular Elements. Ziel war die Schaffung einer modularen, wartbaren und skalierbaren Frontend-Lösung zur Visualisierung und Steuerung industrieller Maschinenprozesse.

Aufgaben:

Verantwortlich für die technische Migration auf Angular 8+, Entwicklung von UI-Komponenten mit Angular, lid.js, Polymer und D3, Anbindung von REST- und MQTT-Schnittstellen, Einrichtung von CI/CD mit Jenkins, Erstellung von Docker-Images, Mehrsprachigkeit inkl. chinesischer Oberfläche, agile Zusammenarbeit im SCRUM-Team.

Projektdauer: Mai 2020 bis Februar 2021

Projektname: CEREC

Klient: Dentsply Sirona

Branche: Medizintechnik

Technologien: Storyboard, Ubuntu, .Net, C#, TypeScript, Visual Studio, Angular 9, CSS 4 (Cascading Style Sheet), HTML5, JavaScript

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: TypeScript, Visual Studio, Angular 9, CSS 4 (Cascading Style Sheet), HTML5, JavaScript

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 7 Mitarbeiter

Softwareentwicklung mit HTML, CSS, JavaScript und Angular für die Bedieneinheit einer dentalen Fräs- und Schleifmaschine.

Aufgaben:

- Analyse der in InVision hinterlegten Screens und Komponenten, Fitnesslevelanzeige der Werkzeuge, Bearbeitungsprozesse
- Erstellen eines technischen Konzepts zur Umsetzung der Screens und Komponenten in das Frontend der Bedieneinheit
- Entwicklung des Frontends der Bedieneinheit mit CSS, HTML, JavaScript, Typescript und Angular auf Basis des zuvor erstellten Konzepts
+ Testen der in Angular entwickelten Frontendkomponenten im Storyboo + Erstellen einer technischen Dokumentation + Anlegen von Protos Modelle + Konvertieren der Protos in Ubuntu WSL über einer Toolchain (Poky SDK) + Visual Code Extension Angular Watch + Prototyping in InVision mit Design System Management und Storybook + Service Anbindung (GRPC, .NET Core, Webservices) + liquid.js Templates Konvertierung + MobaXterm X-Server + Websocket + end-to-end testing (Protractor, Karma) + Yarn Package Manager + NPM (node.js) + Gulp + webpack bundle + Prettier Code Formatter + Git + BitBucket Filehosting + Jira + Confluence + Angular 9 Ivy + Bugfixing
- Ergebnis: + Analyse + Technisches Konzept + Quellcode + Sourcecode + Testdokumentation + technische Dokumentation

Projektdauer: Februar 2020 bis März 2020

Projektname: Authentifizierungsmanager

Klient: Uniper

Branche: Energiewirtschaft

Technologien: Angular 7, Typescript, JavaScript, C#, Unit-Test, Test-driven development (TDD), Komponentenbasierte Entwicklung, Azure DevOps (Continuous Delivery, Deployment & Integration), Git, Bootstrap, CSS3, Sass, Observable, RxJS, Node.js, JSON, XML, Microsoft Visual Studio Code, Microsoft Visual Studio 2019, npm, Webpack, Responsive Design, B2C Authentifizierung, Azure Authentifizierung, OAuth 2.0, REST-Service, Swagger UI

Rolle: Front-End-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 8, Typescript, JavaScript, Responsive Design, C#, Test-driven development (TDD), Azure DevOps, RxJS, B2C Authentifizierung, OAuth 2.0, REST-Service

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 4 Mitarbeiter

Implementierung eines Authentifizierungsmanagers für die zentrale Bearbeitung der Benutzerrechte und Rollen der verschiedenen gehosteten Apps in Azure.

Aufgaben:

- Erstellen eines Prototyps
- Technische Dokumentation
- Webanwendungs-Entwicklung (Front-End)
- Implementierung der Anforderungen
- Bugfixing und Testdurchführung
- Diverse Abstimmungen im Team
- Durchführen von Reviews

Projektdauer: November 2019 bis Dezember 2019

Projektname: Upload Manager

Klient: Hannover Rück

Branche: Versicherungswirtschaft

Technologien: Angular 7, Typescript, JavaScript, C#, Jasmine, Karma-Test, Unit-Test, Integrationstest, Protractor, End-to-End Test, Test-driven development (TDD), Komponentenbasierte Entwicklung, Azure DevOps (Continuous Delivery, Deployment & Integration), Git, TFS, Scrum, Bootstrap, CSS3, Sass, Observable, RxJS, NgRx, Node.js, gulp.js, JSON, XML, Microsoft Visual Studio Code, Microsoft Visual Studio 2019, Microsoft SQL Server 2019, T-SQL, npm, Webpack, Responsive Design, Windows-Authentifizierung, Kerberos, Active Directory, Entity Framework, REST-Service, ASP.NET Web API 2, ASP.NET Core, ASP.NET MVC 5, IIS, SAP ERP, Dell Boomi, CORS, Swagger UI, Postman, Fiddler, Excel-Add-In, DevExtreme Data Grid

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 7, Typescript, JavaScript, C#, Jasmine, Protractor, Azure DevOps (Continuous Delivery, Deployment & Integration), Git, TFS, Scrum, Bootstrap, CSS3, Sass, Responsive Design, Observable, RxJS, NgRx, Node.js, gulp.js, Webpack, JSON, XML, T-SQL, Windows-Authentifizierung, Kerberos, Active Directory, Entity Framework, REST-Service, ASP.NET Web API 2, ASP.NET MVC 5, IIS, SAP ERP, Dell Boomi, CORS, Swagger UI, Postman, Fiddler, Excel-Add-In, DevExtreme Data Grid

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 4 Mitarbeiter

Implementierung eines Upload Managers für den Transfer von Textdateien auf verschiedene Endsysteme

Aufgaben:

- Erstellen eines Prototyps
- Technische Dokumentation
- Webanwendungs-Entwicklung (Front-End/ Back-End)
- Implementierung der Anforderungen
- Bugfixing und Testdurchführung
- Diverse Abstimmungen im Team
- Durchführen von Reviews

Projektdauer: Mai 2019 bis Oktober 2019

Projektname: Kolumbus ZAS Motor R2

Klient: Zurich Insurance Group

Branche: Versicherungswirtschaft

Technologien: Angular 7, Typescript, JavaScript, Jasmine, Karma-Test, Unit-Test, Integrationstest, Protractor, End-to-End Test, Test-driven development (TDD), Komponentenbasierte Entwicklung, Domain-driven design (DDD), Continuous Delivery, Deployment & Integration, Git, GitHub, Bamboo, Bitbucket, Scrum, Bootstrap, CSS3, Sass, Observable, RxJS, Node.js, gulp.js, JSON, XML, Microsoft Visual Studio Code, npm, Webpack, Responsive Design, Keycloak, OpenID, OAuth 2

Rolle: Front-End Entwickler

Schlüsselskills: Angular 7, Typescript, JavaScript, Bootstrap, CSS3, Sass, Responsive Design, Jasmine, Karma-Test, Protractor, Test-driven development (TDD), Domain-driven design (DDD), Continuous Delivery, Deployment & Integration, Scrum, Git, GitHub, Bitbucket, RxJS, Observable, JSON, Microsoft Visual Studio Code, Keycloak

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 10 Mitarbeiter

Modernisierung und Weiterentwicklung des Softwareprodukts ZAS Motor R2. ZAS Motor R2 ist eine Software mit der man Versicherungsdaten erfasst und Versicherungsverträge über das Internet abschließen und ausrechnen kann.

Aufgaben:

- Webanwendungs-Entwicklung (Front-End)
- Bugfixing und Testdurchführung
- Implementierung der Anforderungen
- Diverse Abstimmungen im Team
- Durchführen von Reviews

Projektdauer: Dezember 2018 bis April 2019

Projektname: Netz Burgenland – IDSpecto (NBB)

Klient: GÖRLITZ AG

Branche: Energiewirtschaft

Technologien: C# 7.0, Angular 6, Typescript, JavaScript, Jasmine, Karma-Test, Unit-Test, Integrationstest, Protractor, End-to-End Test, Komponentenbasierte Entwicklung, Continuous Integration, Team Foundation Server, Fluent API, Scrum, SQL, Entity Framework, ASP.NET MVC 5, .NET Framework, .Net Core, Bootstrap, Kendo UI, CSS3, Less, Sass, REST API, JSON, XML, Microsoft Visual Studio 2017, SQL Server 2014, node.js, npm, grunt.js, Responsive Design, IIS, Microservices, Team Foundation Server 2015, Swagger, PL/SQL

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: Angular 6, Typescript, JavaScript, C# 7.0, ASP.NET MVC 5, .NET Framework, .Net Core, Kendo UI, Bootstrap, CSS3, Responsive Design, Less, Jasmine, Karma-Test, Protractor, Scrum, Team Foundation Server, Oracle PL/SQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 5 Mitarbeiter

Modernisierung und Weiterentwicklung des Softwareprodukts IDSpecto für Netz Burgenland. IDSpecto ist die zentrale System- und Informationsplattform für das Messwesen in Energieversorgungsunternehmen. Es garantiert die automatisierte und zuverlässige Messdatenerfassung, -verarbeitung und -qualifizierung sowie die Marktkommunikation und Bilanzierung.

Aufgaben:

- Webanwendungs-Entwicklung (Back-End)
- Entwicklung des Front-Ends
- Bugfixing und Testdurchführung
- Vorbereitung von Onlinegängen
- Implementierung der Anforderungen
- Komplette Überarbeitung des Frontends auf Basis von Angular 6 und Implementierung der neuen Anforderungen
- Diverse Abstimmungen im Team
- Durchführen von Reviews

Projektdauer: August 2018 bis November 2018

Projektname: Projektmanagementsystem (PMS)

Klient: GNS Nuklear-Service GmbH

Branche: Kernkraftwerk (Nuklear)

Technologien: SharePoint 2013, SQL, C# 7.0, Entity Framework, ASP.NET MVC 5, .NET Framework, .Net Core, JavaScript, Angular 5, REST API, JSON, XML, Typescript, Microsoft Visual Studio 2017, SQL Server 2014, BitBucket, Git, node.js, npm, grunt.js, Responsive Design, IIS

Rolle: Full-Stack-Entwickler (Hauptfokus Back-End)

Schlüsselskills: Angular 5, Responsive Design, Typescript, C# 7.0, ASP.NET MVC 5, .NET Framework, .Net Core, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 3 Mitarbeiter

Modernisierung und Weiterentwicklung des Projektmanagementsystems, mit der projektspezifische Dokumente mit externen Personen/Firmen ausgetauscht werden können. Aufbau der Projektraumstruktur für die Pflege der Dokumente.

Aufgaben:

- Webanwendungs-Entwicklung (Back-End)
- Entwicklung des Front-Ends
- Pull Request Überprüfung, Qualitätsüberprüfung des Codes (BitBucket)
- Bugfixing und Umsetzung diverser Tagesgeschäft Tasks
- Vorbereitung von Onlinegängen
- Implementierung der Anforderungen mittels HTML, CSS, JavaScript
- Komplette Überarbeitung des Frontends auf Basis von Angular 5 (TypeScript) und Implementierung der neuen Anforderungen
- Diverse Abstimmungen im Team
- Durchführen von Reviews

Projektdauer: November 2017 bis Juli 2018

Projektname: Bewerbermanagementsystem (BMS)

Klient: Ottogroup (Internet)

Branche: Handel

Technologien: SAPUI5, SAP FIORI, JavaScript, REST API, JSON, XML, OData, ABAP, OpenSQL, BSP, ALV, WebDynpro, ADS/FaaS, Visual Studio Code, SAP Web IDE, Git, node.js, npm, gulp.js, Postman API, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler (Hauptfokus Back-End)

Schlüssel skills: SAPUI5, SAP FIORI, ABAP, OData, Responsive Design

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 7 Mitarbeiter

Entwicklung einer Applikation zur Unterstützung von Bewerberdaten

Aufgaben:

- Designentwurf (Mockups)
- Oberflächenentwicklung
- GUI Implementierung
- Umsetzung der Features durch SAPUI5 und JavaScript (Word-Konverter, Benutzererkennung)
- Konzeption und Umsetzung der Kommunikation zwischen Applikation und Serverskript
- Anforderungsanalyse
- Code-Refactoring
- Verarbeitung der OData Informationen
- Implementierung von Listenelemente zur Erfassung von PDF-Dateien
- Entwurf und Programmierung der Menünavigation
- Testing
- Erstellung eines Konverters für Word-Dokumente in PDF
- Unterstützung bei der Erstellung der Projektdokumentation und des Benutzerhandbuchs

Projektdauer: November 2017 bis April 2018

Projektname: Einführung von SAP ERP im Basis Umfeld

Klient: HO2 Systemberatung GmbH

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SAP PO/PI, Java, XML, SOAP API, SoapUI

Rolle: Back-End Entwickler

Schlüssel skills: SAP PO/PI

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 5 Mitarbeiter

Unterstützung in allen Bereichen des SAP-Betriebs

Aufgaben:

- Berechtigungs- und Benutzeradministration
- Durchführung von Support Package Implementierung
- Unterstützung bei Neueinführung von Zusatzkomponenten
- Anbindung von Umsystemen (außerhalb der Systemgrenzen zu dem das System aber Beziehungen aufweisen kann)
- Erstellung und Einrichtung des SLD Konzeptes
- Konfiguration der Process Orchestration
- Anbindung der PO Systeme an das NWDI System
- Konfiguration von CTS+ für die Systemlandschaft
- SAP-Integration Enterprise Service Monitoring
- Schnittstellen Test, Kompatibilitätstest

Projektdauer: August 2016 bis November 2017

Projektname: PI/PO Handbuch

Klient: Aldi

Branche: Lebensmittelbranche

Technologien: SAP PO/PI

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: SAP PO/PI, SOAP API, SoapUI

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Erstellen eines Handbuchs für die Aldi Mitarbeiter Schulung

Aufgaben:

- Reporting von Fortschritten und Entwicklungen an die Geschäftsleitung
- Unterschiede zwischen dem PI/PO mithilfe des BIT400 darstellen
- BIT400 umschreiben
- Business Objekte für die Schulung anlegen
- Schnittstellen bereitstellen
- Schulungsleitfaden erstellen
- Bereitstellung von Dokumentation
- Schulung des Kunden (10 bis 15 Teilnehmer)
- Beratung und Support für den Kunden
- Erstellung von Übungsaufgaben für alle Schulungsteilnehmer
- Planung von Schulungsterminen

Projektdauer: Oktober 2017 bis November 2017

Projektname: Steuerung der Materialstammdatensätze

Klient: HO2 Systemberatung GmbH (Mobile Entwicklung)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SAP PO, SAP BPM, SAP UI5, SAP FIORI, Java 7, JavaScript, REST API, JSON, XML, Eclipse, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüssel skills: SAP PO, SAP-BPM, SAP UI5, SAP FIORI, JavaScript, Responsive Design

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Entwicklung einer SAPUI5 Applikation in der es möglich ist, Materialstammdatensätze zentral zu pflegen. Für das Unternehmen stellt der Materialstamm die zentrale Quelle zum Abruf materialspezifischer Daten dar (Beschaffung, Fertigstellung, Lagerung, Verkauf). Die Materialstammdatensätze sollen über einen BPM Workflow gesteuert, sodass verschiedene Mitarbeiter bis zur Genehmigung des neuen oder geänderten Eintrags mitwirken können.

Aufgaben:

- Erstellen einer Anforderungsanalyse
- Konzeptionierung und Präsentieren von Lösungsvorschlägen
- Evaluierung von bestehenden Konzepten und Methoden
- Implementieren und Erweitern von Diensten zum Erstellen von Importsätzen zur automatisierten Migration und Überarbeitung von großen Datenbeständen (Datenbank- und Dateisystem) zwischen zwei Systemen
- Erstellen und Anpassen einer neuen Datenbankstruktur
- Weiterentwicklung der Softwarelösung durch weitere Dienste (Tools) zur nachträglichen, automatisierten Anpassung von Datenstrukturen (Datenbank- und Dateisystem) an weitere/neue Anforderungen
- Dokumentation und Testen der Tools zur Migration

Projektdauer: Juli 2017 bis September 2017

Projektname: Support/ Entwicklung von SAP-Schnittstellen
Klient: Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Branche: Pharmaindustrie
Technologien: SAP PO, SAP ECC, Java, XML, SOAP API, SoapUI

Rolle: Back-End Entwickler
Schlüsselskills: SAP PO

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 4 Mitarbeiter
Einführung von neuen SAP PI/PO Schnittstellen / Support

Aufgaben:

- (Support) Major Incident/Change Manager
- Planung von Arbeitspaketen
- Zuweisung von Tasks
- Implementieren von Schnittstellen
- Entwicklung von Import-Jobs für CSV-Daten
- Erstellen von ICC Common Daten Modelle
- Refactoring

Projektdauer: Februar 2017 bis Juni 2017

Projektname: Beacon Store Management (IoT)

Klient: HO2 Systemberatung GmbH (Marketing)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SAPUI5, SAP FIORI, JavaScript, CSS, jQuery, OData, REST API, JSON, Eclipse

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüssel skills: SAPUI5, SAP FIORI, ODATA

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 3 Mitarbeiter

Entwicklung einer mobilen Anwendung via SAP UI5

Aufgaben:

- UI Design erstellen
- UI5 Applikation in Eclipse erstellen
- Gegen Dummy-Daten testen
- ODATA Services modellieren
- Datenbeschaffung aus SAP im Gateway implementieren
- Gateway Services testen
- UI5 Anwendung und Gateway Services verbinden
- Services Test, Server Test

Projektdauer: Dezember 2016 bis Januar 2017

Projektname: Räumeverwaltung

Klient: dm-drogerie markt (Web-Design)

Branche: Handel

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, SQL Server 2012, C#, HTML5, CSS3, JavaScript, XML, REST API, Angular 2 Single Page Application, jQuery, Kendo UI, TypeScript, NUnit, Microsoft Visual Studio 2015, Team Foundation Server 2015 (TFS), GitHub, SharePoint Testing, Responsive Design

Rolle: Front-End Entwickler

Schlüssel skills: Angular 2, Responsive Design, C#, SharePoint, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 10 Mitarbeiter

Entwicklung von Web-Templates

SharePoint 2013 Seiten und Listen Provisionierung zur Darstellung von verschiedenen virtuellen Projektbearbeitungsräumen

Aufgaben:

- Anforderungsaufnahme
- Konzepterstellung und Planung von Arbeitspaketen
- Aufwandsschätzung von Teilaufgaben und Projekten
- Implementierung einiger Arbeitspakete
- Verantwortlich für die Provisionierung der Site & List Templates
- Dokumentation
- Test der entwickelten Templates, Services Test

Projektdauer: Februar 2016 bis Juli 2016

Projektname: Enterprise Social Network

Klient: DB System (Deutsche Bahn)

Branche: Transport / Logistik / Touristik

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, SQL Server 2012, HTML5, CSS3, JavaScript, Backbone.js Single Page Application, Underscore.js, jQuery, REST API, C#, JSON, TypeScript, NUnit, Microsoft Visual Studio 2015, Team Foundation Server 2015 (TFS), Subversion (SVN), Lotus Notes, SharePoint Testing, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: SharePoint, C#, HTML5, Responsive Design, Backbone.js, REST API, JSON, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 12 Mitarbeiter

Entwicklung einer Enterprise Social Network Applikation (Sozialen Beziehungen zwischen Menschen, die Geschäftsinteressen und Aktivitäten teilen)

Entwicklung, Administration und Konfiguration im SharePoint 2013

Aufgaben:

- Planung und Konzeptionierung von Lösungsvorschlägen
- Implementierung der Funktionalität von bereitgestellten Stories und Designs (JIRA)
- Arbeiten nach SCRUM, tägliche Meetings
- Verantwortlich für die Umsetzung von Features
- Entwicklung von zeitkritischen Komponenten mit hoher Komplexität
- Entwicklung von neuen Funktionen
- Refactoring der bestehenden Funktionalitäten
- BugFixing
- Anpassen von Schnittstellen
- Testen der entwickelten Lösung

Projektdauer: August 2015 bis Januar 2016

Projektname: Zeiterfassungssystem

Klient: contentteam AG (Softwareentwicklung)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, SQL Server 2012, SQL Server Reporting Services, JavaScript, AngularJS, REST API, SP Workflow Manager, C#, HTML5, CSS3, XML, NUnit, Microsoft Visual Studio 2012, Team Foundation Server 2012 (TFS), SharePoint Testing, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: SharePoint, C#, JavaScript, Responsive Design, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Entwicklung und Implementierung einer Zeiterfassungs-App in der es möglich ist Zeitaufwände von Mitarbeitern, Teams, Projekte und Aufgaben zu verwalten und die erfasste Zeit visuell in Form von Gantt Diagramm auszuwerten.

Aufgaben:

- Erstellen einer Anforderungsanalyse
- Projektplanung und Analyse (IST-Analyse, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Fachkonzept, SOLL-Konzeptionierung)
- Verantwortlich für die Entwicklung der Lösung
- Prozessmodellierung
- Implementierung von Variantentests
- Dokumentation

Projektdauer: März 2014 bis Juli 2015

Projektname: Aktenverzeichnis

Klient: Appgenco GmbH (Digitalisierung)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, SQL Server 2012, C#, ASP.NET MVC 5, HTML5, JavaScript, TypeScript, CSS3, XML, NUnit, Microsoft Visual Studio 2012, Team Foundation Server 2012 (TFS), SharePoint Testing, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüssel skills: SharePoint, C#, ASP.NET MVC 5, JavaScript, Responsive Design, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 1 Mitarbeiter

Entwicklung und Implementierung einer Aktenverzeichnisapplikation (Aktenablage), für das Suchen interner Daten nach Ort und Ordner und Ermöglichung des Druckens von Aktenverzeichnissen

Aufgaben:

- Verantwortlich für die Umsetzung der Funktionen
- Contentpflege
- Administration der Webseite
- Code Reviews und Testing
- Funktionstest
- Servertest
- Services Test

Projektdauer: Oktober 2013 bis Februar 2014

Projektname: SharePoint WCM

Klient: contentteam AG (Web-Entwicklung)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, Windows Server 2012, SQL Server 2012, Microsoft Visual Studio 2012, C#, ASP.NET MVC 4, HTML5, JavaScript, TypeScript, CSS3, Team Foundation Server 2012 (TFS), AD, DNS, DHCP, IIS, SharePoint Testing

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüssel skills: SharePoint, C#, ASP.NET MVC 4, JavaScript, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Web Content Management Systems auf Basis von SharePoint

Installation und Einrichtung des SharePoint 2013 Server auf dem Windows Server 2012 gekoppelt mit Office365, Active Directory, SharePoint Dienste, Anwendungsserver und SQL Server 2012 Datenbank.

Aufgaben:

- Entwicklung der Webseite
- Datenbank Design und Modellierung
- Optimierung der Performance
- Neugestaltung des Layouts
- SEO-Aufgaben
- Contentpflege
- Grobentwurf der Benutzeroberfläche durch Mockups
- Oberflächendesign anhand der Mockups

Projektdauer: Juli 2013 bis September 2013

Projektname: Datenimport

Klient: contentteam AG (Internet)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, Microsoft Visual Studio 2012, SQL Server 2012, PowerShell, C#, SharePoint Testing

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: SharePoint, C#, JavaScript, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Sicherung des Contents vom SP 2010 auf dem lokalen Server, für die Übertragung der Dokumente (Contents) in der Cloud (Office365).

Aufgaben:

- Erstellen einer Anforderungsanalyse
- Implementierung der Anforderungen
- Durchführung eines Entwicklertests und eines Abnahmetests
- Servertest, Funktionstest, Services Test
- Contentpflege

Projektdauer: Mai 2013 bis Juni 2013

Projektname: Bewerbungsapplikation

Klient: contentteam AG (Web-Entwicklung)

Branche: IT-Dienstleistung

Technologien: SharePoint Online (Office365), SharePoint on premise, SQL Server 2012, JavaScript, AngularJS, REST API, SP Workflow Manager, C#, ASP.NET MVC 4, HTML5, CSS3, XML, NUnit, Microsoft Visual Studio 2012, Team Foundation Server 2012 (TFS), SharePoint Testing, Responsive Design

Rolle: Full-Stack-Entwickler

Schlüsselskills: SharePoint, JavaScript, Responsive Design, C#, ASP.NET MVC 4, MSSQL

Kurzbeschreibung:

Teamgröße: 2 Mitarbeiter

Entwicklung und Implementierung einer Bewerberdatenbank in einer Bewerbungsmanagement Software

Aufgaben:

- Entwicklung der Anwendung
- Datenbank Design und Modellierung
- Konzentration auf die Funktionen und der Benutzerfreundlichkeit
- Anpassung der Benutzeroberfläche an das Corporate Design (Customization).
- Servertest, Funktionstest, Services Test
- Grobentwurf der Benutzeroberfläche durch Mockups und Wireframes
- Oberflächendesign anhand der Mockups und Wireframes
- Code Reviews und Testing

Projektdauer: Dezember 2012 bis April 2013
