

Persönliche Daten

Name	Wick, René
Anschrift	Friedenheimer Str. 18 80687 München Deutschland
Telefon	+49 177 4742334
E-Mail	kontakt@rene-wick.de
Webseite	www.rene-wick.de
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Geburtsdatum	19.09.1977
Sprachen	Deutsch: Muttersprache Englisch: Konversationssicher

Auf einen Blick

Drei Top-Argumente	<ol style="list-style-type: none">1. Mehr als 20 Jahre Erfahrung in den Bereichen Full-Stack-Entwicklung (Front- und Backend), Test und Wartung von Unternehmenssoftware2. Fundierte Praxiskenntnisse in der Full-Cycle Software-Entwicklung (Analyse, Design, Implementierung, Integration, Test, Wartung)3. Hohe Kundenzufriedenheit durch Qualität und Verantwortungsbewusstsein
Zusammenfassung	<ul style="list-style-type: none">• Senior-Entwickler mit Schwerpunkt JavaScript und C#• Erstellung qualitativ hochwertiger und performanter Anwendungen im Web- und Windows-Umfeld• Beratung bei Softwarearchitektur- und Technologie-Fragen
Alleinstellungsmerkmal	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung individueller, qualitativ hochwertiger, wartbarer IT-Lösungen, auch bei komplexen Aufgabenstellungen
Technischer Schwerpunkt	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript, TypeScript, Angular, C#, ASP .NET
Funktionen	<ul style="list-style-type: none">• Entwickler, IT-Architekt und Berater - in einer Person und separat
Beruflicher Hintergrund	<ul style="list-style-type: none">• Studium: Informatik in der Wirtschaft an der FH München• Diplomarbeit: „Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung mittels des Spring Frameworks am Beispiel eines Browsergames“• Abschluss: Diplom• Eingesetzte Skills: Java EE, Spring, Hibernate, JSP, JSTL, JavaScript, HTML, CSS, XML, PostgreSQL, Tomcat, Apache• Ausbildung zum Bankkaufmann bei der LBB• Abschluss: IHK-Zertifikat
Projekt-Sprachen	<ul style="list-style-type: none">• Deutsch und Englisch• interkulturelle Teamerfahrung

Kenntnisse im Detail

Legende: +++ sehr erfahren ++ erfahren + Grundkenntnisse

Projekterfahrungen	Bis 15 Personen, international, Schwerpunkt geschäftskritische Anwendungen	
Agile Methoden	Scrum, Lean Software Development (LSD), Extreme Programming (XP), Continuous Integration (CI), Continuous Deployment (CD)	++
Rollenerfahrungen	Entwickler (bevorzugt)	+++
	Architekt (bevorzugt in Kombination mit Entwicklung)	++
	Technischer Leiter	++
	Consultant	++
Architekturmuster	Client-Server	+++
	Model-View-Controller, Dependency-Injection	++
Programmiersprachen	C#, JavaScript, TypeScript	+++
Weitere Sprachen / Verfahren / Standards / Schnittstellen	DOM, HTML, XML, JSON, CSS, Tailwind CSS, SVG, LESS, SASS, Markdown	++
	AJAX, REST, OData, OWIN, MSAL, Regular Expressions	++
Frameworks / SDKs / Objektmodelle	.NET & .NET Core, Angular/AngularJS, Angular Material	+++
	ASP .NET (MVC), Entity Framework, WCF, Web API, SharePoint, Power-CRM, Open Xml	++
	Node.js, Bootstrap, jQuery, Ionic, Nx.dev, SAPUI5/Fiori, MDB (Material Design Bootstrap)	++
	Electron, Gulp, Grunt, Highcharts, docxtemplater	++
	nvd3, ag-grid, FullCalendar, chart.js, SheetJS, CDK	++
	Mocha, Spectron, Chai, Microsoft Unit Test Framework, Cypress	+
Relevante Datenbankkenntnisse	NeDB (MongoDB)	+
	SQL	+
Relevante weitere Infrastruktorkenntnisse	Windows Client und Server	++
	Azure (Services, DevOps, Logic Apps), AWS-Cloud	+
	TCP/IP, LAN/WAN, Intranet/Internet, IIS	++
Sonstige Tools	Visual Studio, VS Code, WebStorm, SAP Web IDE	+++
	Developer-Tools der Browser, Postman	++
	SVN, TortoiseSVN, TFS, Git, Bitbucket, Jira, Confluence	++
Persönliche Qualitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Analytisches Denkvermögen • Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu durchdringen • Schnelle Auffassungsgabe • Strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise • Hoher Qualitätsanspruch • Hohes Verantwortungsbewusstsein • Hohe Sozialkompetenz 	

Aktuelle Projekt-Auswahl (seit 2018)

Nr.	1
Projekt	Frontend-Migration einer E-Health- und Telematikinfrastruktur-Anwendung
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	E-Health
Zeitraum	01/2023 – 02/2024
Kurzbeschreibung	<p>Im Rahmen eines Projekts wurde das Frontend einer E-Health- und Telematikinfrastruktur-Anwendung auf die neueste Angular-Version migriert.</p> <p>Als Technologien kamen Angular Material 16 mit TypeScript und Tailwind CSS zum Einsatz.</p> <p>Zu meinen Aufgaben gehörten die Frontend-Entwicklung kombiniert mit Beratung. Da ein Angular-Update/-Upgrade von Version 7 auf 16 nicht möglich war, wurde eine Neuentwicklung vorgenommen. Dabei sollten auch das NgRx State-Management und die Custom-Components entfernt werden. Insgesamt wurde weitestgehend versucht, Standardkomponenten zu verwenden. Diese wurden durch ein eigens entwickeltes UI-Framework gewrapped, um eine bessere Wiederverwendbarkeit und Austauschmöglichkeit der Standardkomponenten zu gewährleisten.</p> <p>Ich war verantwortlich für das Entwickeln von UI-Komponenten, das Erweitern und Anpassen des UI-Frameworks, das Migrieren der alten Seiten und Funktionalitäten, das Anpassen des Backends, das Verbessern der Performance sowie das Coachen von Entwicklern.</p>
Eingesetzte Skills	Angular Material 16, Node.js, NgRx, Tailwind CSS 3.x, SASS, CSS, JSON, HTML5, NPM, JavaScript, TypeScript, Cypress, C#, ASP.NET 4.x, Web API, REST, Entity Framework, SQL, Git
Herausforderung	NgRx State-Management, Workflow-Engine, Gewährleistung der vereinbarten Funktionalität nach der Migration
Nr.	2
Projekt	Weiterentwicklung einer E-Health- und Telematikinfrastruktur-Anwendung
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	E-Health
Zeitraum	07/2022 - 12/2022
Kurzbeschreibung	<p>Im Rahmen eines Projekts wurde eine E-Health- und Telematikinfrastruktur-Anwendung weiterentwickelt.</p> <p>Als Technologien kamen Angular 7 mit TypeScript auf der Client- und ASP.NET mit C# inklusive SQL-Datenbank auf der Server-Seite zum Einsatz.</p> <p>Zu meinen Aufgaben gehörten sowohl die Frontend- als auch die Backend-Entwicklung kombiniert mit Beratung. Ich war verantwortlich für die Stabilität und die Performance, das Beseitigen von Fehlern innerhalb der Anwendung sowie für die Entwicklung von neuen Funktionen.</p>

Eingesetzte Skills Angular 7, Node.js, NgRx, Bootstrap, SASS, CSS, JSON, HTML5, NPM, JavaScript, TypeScript, C#, ASP.NET 4.x, Web API, REST, Entity Framework, SQL, Git

Herausforderung NgRx State-Management, Custom-Components, Command-Pattern, Workflow-Engine

Nr. 3

Projekt **Entwicklung einer Anwendung zur Angebotserstellung**

Funktion Entwickler, Berater

Branche Medizintechnik

Zeitraum 11/2021 - 06/2022

Kurzbeschreibung Im Rahmen eines Projekts wurde eine Anwendung entwickelt, mit der Angebote für Kunden erstellt werden können. Die Entwicklung umfasste die Oberfläche für das Eingeben der Daten inklusive Approval-Prozess, die Anbindung an diverse Datenquellen (Power-CRM, SAP, SQL, SharePoint) sowie das Erstellen des Angebots in Word und PDF. Als Technologien kamen Angular 13 und TypeScript auf der Client- und .NET Core 6.0 mit C# auf der Server-Seite zum Einsatz. Zu meinen Aufgaben gehörten sowohl die Frontend- als auch die Backend-Entwicklung kombiniert mit Beratung. Ich war mitverantwortlich für die Realisierung des UIs, die Datenverwaltung und die Word-Generierung mittels Open Xml. Zu den weiteren Anforderungen zählten Code-Stabilisierung, Refactoring und Performance-Optimierung.

Eingesetzte Skills Angular 13, Node.js, SheetJS, CDK Drag & Drop, Bootstrap, SASS, CSS, JSON, HTML5, NPM, JavaScript, TypeScript, C#, ASP .NET Core 6.0, Open Xml, MSAL, REST, Scrum, Git, Azure DevOps, Azure Logic Apps, Azure Key Vault, SAP, SQL, Power-CRM, SharePoint Online

Herausforderung Verschiedene Datenquellen, Word-Generierung, Power-CRM Plattform, Drag & Drop

Nr. 4

Projekt **Weiterentwicklung eines Buchungssystems**

Funktion Entwickler, Berater

Branche Medizintechnik

Zeitraum 02/2021 –10/2021

Kurzbeschreibung Im Rahmen eines Projekts wurde ein Buchungssystem für Demo-Veranstaltungen im Labor weiterentwickelt. Als Technologien kamen AngularJS mit TypeScript auf der Client- und ASP.NET MVC mit C# auf der Server-Seite zum Einsatz. Zu meinen Aufgaben gehörten sowohl die Frontend- als auch die Backend-Entwicklung kombiniert mit Beratung. Ich war verantwortlich für die Anbindung von mobilen Laboren sowie dem UK Lab. Des Weiteren wurde die Anwendung für die Migration auf Angular 13 vorbereitet.

Eingesetzte Skills AngularJS, Node.js, ag-grid, FullCalendar, jQuery, Bootstrap, SASS, CSS, JSON, HTML5, Gulp, Bower, NPM, Webpack, JavaScript, TypeScript, C#, ASP.NET MVC, Web API, OWIN, REST, Entity Framework, SQL, Azure

Herausforderung	Services und DevOps, Git, Ungerboeck-API, Postman, Markdown, Continuous Integration (CI), Continuous Deployment (CD) Berechnung der Verfügbarkeit eines mobilen Labors
Nr.	5
Projekt	Entwicklung eines smarten Busnotverkehrs
Funktion	Entwickler, Berater, IT-Architekt
Branche	Dienstleister
Zeitraum	08/2020 - 01/2021
Kurzbeschreibung	Im Rahmen eines Projekts wurde ein smarterer Busnotverkehr entwickelt. Dieser beinhaltet ein Störfallmanagement-, Firmen- und Fahrzeugpflege- sowie ein Fahrzeugbeauftragungssystem. Als Technologien kamen auf der Client-Seite Nx.dev mit Angular 11 und TypeScript zum Einsatz. Zu meinen Aufgaben als Lead Developer gehörte die Frontend-Entwicklung kombiniert mit Beratung und IT-Architektur. Ich war hauptverantwortlich für das Aufsetzen der UI-Architektur mit neuester UI-Technologie, das Entwickeln der UI-Komponenten sowie das Coachen von Entwicklern. Zu den weiteren Anforderungen zählten Code-Stabilisierung und Refactoring.
Eingesetzte Skills	Nx.dev, Angular 11, Node.js, MDB (Material Design for Bootstrap), Ionic, chart.js, FullCalendar, Cypress, Bootstrap 4, SASS, CSS, JSON, HTML5, JavaScript, TypeScript, REST, Scrum, E2E-Tests, AWS-Cloud, Git, Jira, Confluence, Continuous Integration (CI)
Herausforderung	„Grüne Wiese“-Projekt mit neuester UI-Technologie, Nx.dev, MDB-Komponenten, AWS-Cloud
Nr.	6
Projekt	Migration eines Project Servers 2010 auf Project Online
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	Medizintechnik
Zeitraum	06/2020 - 06/2020
Kurzbeschreibung	Im Rahmen eines Projekts wurden die Daten eines Project Servers 2010 auf Project Online migriert. Als Technologien kamen dafür VBA, C# und SharePoint CSOM zum Einsatz. Zu meinen Aufgaben gehörte das Entwickeln der Skripte, die Migration selbst sowie die Qualitätssicherung.
Eingesetzte Skills	VBA, C#, Windows API, SharePoint CSOM, Project Server 2010/Online, SharePoint 2010/Online, WCF, Web Services
Herausforderung	Einsatz verschiedener Technologien, Export der benötigten Daten von Project Server 2010

Nr.	7
Projekt	Entwicklung eines SAPUI5/Fiori-basierten Systems zum Dokumentenaustausch
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	Industrie
Zeitraum	08/2019 - 03/2020
Kurzbeschreibung	<p>Im Rahmen eines großen Projekts wurde ein zentraler Informationsspeicher zum Auffinden, Sammeln und Konsolidieren von Daten geschaffen. Ich arbeitete in einem Teilprojekt, welches für den Austausch von Dokumenten/Daten zwischen Auftraggeber und Lieferanten verantwortlich war. Dafür wurden drei Webanwendungen entwickelt.</p> <p>Als Technologie kam SAPUI5/Fiori zum Einsatz. SAPUI5 ist ein MV*-Framework, ähnlich AngularJS. Es ist die auf HTML5 und JavaScript basierende Frontend-Technologie von SAP, mit der Fiori-Apps erstellt werden.</p> <p>Zu meinen Aufgaben gehörte vor allem die UI-Entwicklung kombiniert mit Coaching und Beratung. Ich war außerdem verantwortlich für die Code-Qualität, welche durch Code-Reviews und Refactoring gewährleistet wurde.</p>
Eingesetzte Skills	SAPUI5/Fiori, JavaScript, jQuery, CSS, XML, HTML5, Java, Grunt, Resumable.js, OData V4, Scrum, Regular Expressions, OPA Integration Tests, Bitbucket, Jira
Herausforderung	OData V4, Caching-Probleme, Erweiterung/Anpassung von SAPUI5-Controls
Nr.	8
Projekt	Weiterentwicklung eines Buchungssystems
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	Medizintechnik
Zeitraum	01/2019 – 06/2020
Kurzbeschreibung	<p>Im Rahmen eines Projekts wurde ein Buchungssystem für Demo-Veranstaltungen im Labor weiterentwickelt.</p> <p>Als Technologien kamen AngularJS 1.6 mit TypeScript auf der Client- und ASP.NET MVC mit C# auf der Server-Seite zum Einsatz.</p> <p>Zu meinen Aufgaben gehörten sowohl die Frontend- als auch die Backend-Entwicklung kombiniert mit Beratung. Ich war verantwortlich für die Entwicklung von neuen Features, das Anbinden neuer Zielgruppen-Benutzer und diverse UI-Anpassungen.</p> <p>Zu den weiteren Anforderungen zählten Azure-Anbindung, Schnittstellen-Anpassung, Code-Stabilisierung, Refactoring und Performance-Optimierung.</p>
Eingesetzte Skills	AngularJS 1.6, Node.js, ag-grid, FullCalendar, jQuery, Bootstrap, SASS, CSS, JSON, HTML5, Gulp, JavaScript, TypeScript, C#, ASP.NET MVC, Web API, OWIN, REST, Entity Framework, SQL, Azure Services und DevOps, Git, Scrum, Unit-Tests, Integration-Tests, Microsoft Dynamics CRM,

Herausforderung	Ungerboeck-API, Postman, Markdown, Continuous Integration (CI), Continuous Deployment (CD) Aktualisierung aller NuGet- und Node-Pakete, Zusammenspiel diverser JavaScript-Bibliotheken, Performance-Optimierung, IE-Browser, FullCalendar-Anpassungen, Caching-Probleme, Ungerboeck, Zeitzone- und Zeitumstellungsprobleme
Nr.	9
Projekt	Weiterentwicklung eines SAPUI5/Fiori-basierten Kundenportals
Funktion	Entwickler, Berater
Branche	Dienstleister
Zeitraum	02/2018 - 01/2019
Kurzbeschreibung	Im Rahmen eines Projekts wurde ein Kundenportal für ein bestehendes SAP ERP/CRM-System weiterentwickelt, um SAP-Transaktionen für verschiedene Anwendungsfälle im Browser bereitzustellen (Responsive). Dazu gehörten zum Beispiel die Beauftragung von verschiedenen Dienstleistungen mit Statusverfolgung sowie die Bereitstellung und der Austausch von Dokumenten inklusive Visualisierung über ein Dashboard. Als Technologie kam SAPUI5/Fiori zum Einsatz. SAPUI5 ist ein MV*-Framework, ähnlich AngularJS. Es ist die auf HTML5 und JavaScript basierende Frontend-Technologie von SAP, mit der Fiori-Apps erstellt werden. Zu meinen Aufgaben gehörte vor allem die UI-Entwicklung kombiniert mit Coaching der internen Entwickler und Beratung. Ich war verantwortlich für die Entwicklung/Weiterentwicklung eines komplexen Custom-Controls, welches in fast jeder Fiori-App zum Einsatz kam.
Eingesetzte Skills	SAPUI5/Fiori, JavaScript, jQuery, CSS, XML, HTML5, Grunt, ABAP, Scrum
Herausforderung	Browserkompatibilität, Sicherstellung der Funktionalität des Custom-Controls in allen Apps

Weitere Informationen gern auf Nachfrage.