

### Über mich

Stand: 18.04.2025



Mein Name ist Andre Fritzsche Dipl.-Inf. (FH) und ich bin selbstständiger Berater und Entwickler.

Ich selbst repräsentiere mich als AFri Consulting.

Nicht etwa wegen einer Verbindung zu Afri Cola, sondern weil es einfach einprägendes Kürzel für den Namen ist.

Nach einer kaufmännischen Ausbildung empfand ich den Wunsch nach mehr kreativen und anspruchsvolleren Aufgaben. Mein Talent zum autodidaktischen Lernen von Programmiersprachen wie C, C++, HTML, erweckten in mir den Wunsch Informatik zu studieren, was ich dann auch erfolgreich an der FH Worms mit dem **Diplomabschluss 2013** tat. Nach ein paar Jahren als Berater im Angestelltenverhältnis, wuchs der Wunsch zu mehr Flexibilität und mehr Raum, verschiedene Projekte und Umfelder kennen zu lernen, weshalb ich mich 2018 dazu entschied vollständig in die Eigenständigkeit zu wechseln.

### Kernkompetenzen

Entwicklung von skalierbaren .NET- und Cloud-Lösungen  
API-Design & Management (REST, OData, GraphQL)  
DevOps & CI/CD mit Azure Pipelines  
Architektur- und Technologieberatung  
Testautomatisierung (Unit & Integration Tests)  
Agile Softwareentwicklung (Scrum, TDD, DDD)

### Bildung

Diplom-Informatiker (FH),  
Angewandte Informatik Fachhochschule Worms | Abschluss: 2013

### Kontakt

68642 Bürstadt  
[andrefritzsche@afri-consulting.de](mailto:andrefritzsche@afri-consulting.de)  
0157 / 714 110 65  
[www.afri-consulting.de](http://www.afri-consulting.de)

Schwerpunkte

**Branchen**

Energiewirtschaft  
Maschinenbau  
Contact Center  
Printmedien  
Kabelnetzbetrieb  
Groß und Außenhandel  
Online Handel  
Logistik  
Produktion

**Arbeitsbereiche**

Agile Softwareentwicklung (Scrum)  
Anforderungserfassung und -management  
Architektur nach Domain-Driven Design  
Architektur nach Test-Driven Design  
Objekt- und komponentenorientierte Anwendungsentwicklung  
Cloud Architektur mit Microsoft Azure  
Release Management  
CI/CD Pipelines

1 = Experte

2 = praktische Erfahrung im Projekt, fortgeschritten

3 = praktische Erfahrung im Projekt

4 = Basiskenntnisse, theoretische oder autodidaktische Kenntnisse

Sprachen	1	2	3	4
C#	x			
JavaScript		x		
TypeScript		x		
Java			x	
Sql	x			
VB.net			x	

Frameworks	1	2	3	4
ASP.NET	x			
MVC	x			
Angular				x
Blazor	x			
Entity Framework	x			

RabbitMQ	x			
Odata		x		
REST	x			
WCF		x		
GraphQL		x		
SOAP			x	

Datenbanken	1	2	3	4
MongoDB				x
MSSQL	x			
MySQL		x		

Werkzeuge	1	2	3	4
Visual Studio	x			
Visual Studio Code			x	
Docker		x		
Kubernetes		x		

VCS & Build	1	2	3	4
Git/flow	x			
TFS	x			
VSTS	x			
DevOps	x			
CI/CD Pipelines	x			

Projekte

08/2024 – 04/2025

### Datentransformation und homogenisierung zwischen mehreren Backendsystemen

Für einen Energieversorger müssen Daten der verschiedenen Prozesse automatisiert verarbeitet, transformiert und in die führenden Systeme übertragen werden.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- IT Infrastrukturentwicklung und Wartung mit Microsoft Azure
- Einbindung von 3. Systemen
- DevOps CI/CD Prozesse planen und erstellen

Verwendete Technologien:

- C# (.net8)
- Azure Cloud Services
- DevOps
- Jira
- Dynamics
- Odata
- Api Management
- Key Vaults
- ServiceBus
- Azure Functions
- Blazor



Projekte

01/2023 – 05/2024

### Entwicklung eines Stammdaten und Bestelltools für einen Online Lieferdienst

Für einen Onlinelieferdienst, musste der gesamte Bestellprozess bei Lieferanten, sowie die Stammdatenpflege aller Bestellwege und Arten neu strukturiert werden.

Es wurden auf der grünen Wiese bestehende Prozesse neu aufgearbeitet und designed, damit sämtliche Prozesse in der alten (VB.net), sowie neuen Welt Bestand haben können.

#### Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Einbindung von 3. Systemen

#### Verwendete Technologien:

- Blazor WASM
- Azure Cloud Services
- GraphQL ( Hot Chocolate)
- MsSql
- Razor
- Entity Framework
- SignalR
- .Net 7 / .Net8
- Jira
- Docker/Kubernetes/Datadog



**flaschenpost.de**

Projekte

01/2022 –

**Entwicklung automatisierter Tradingsysteme für Aktien Futures und Krypto (Privat)**

Es werden in privatem Rahmen Strategien für den automatisierten Handel diverser Assets gesucht, definiert, programmiert und historisch auf Stärken getestet.

Der Handel erfolgt innerhalb einer Cloudarchitektur vollautomatisch.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Strategietesting

Verwendete Technologien:

- Ninjatrader
- Azure Cloud Services

06/2024 –

### Refactoring einer Software von Blazor only zu Maui (Privat)

Für ein in Entwicklung befindliches Projekt wird die in Blazor befindliche Anwendung umstrukturiert werden, so das die Anwendung als Hybride Mobile und Webanwendung genutzt werden kann.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Wrapping vorhandener razor Komponenten

Verwendete Technologien:

- C#
- Azure Cloud Services (DevOps)
- Maui
- Telerik
- Entity Framework
- .Net Core / .Net6
- Blazor

Projekte

12/2018 – 09/2022

### Refactoring Scadatool für Erzeugerbetriebe

Für einen Kunden wurde die vorhandene Software zur Steuerung der mit SPS betriebenen Anlagen im Lebensmittelbereich überarbeitet.

Aus einem monolithischen WCF (WPF und VB.net FE) System, wurde ein neues Backend mit Event basierten und REST Systemen geschaffen.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Einbindung von 3. Systemen
- Prüfung von SPS Automatisierungsdaten

Verwendete Technologien:

- WPF
- WinCC
- Asp .Net MVC
- Azure Cloud Services
- Rest
- Nswag
- MsSql
- WPF
- Telerik
- Siemens WinCC
- Entity Framework
- WCF
- IIS
- .Net Core / .Net6

Projekte

05/2020 – 08/2020

Entwicklung einer mobilen Alarm App für Android / iOS

Entwicklung einer Alarm App, die sämtlich Alarme im Vollbild darstellen bis und wiederholen, bis eine generische Antwort zum jeweiligen Alarm gegeben wurde.

Einsatz im Bereich Werksfeuerwehr und Produktionsstörungen.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Einbindung von 3. Systemen
- Verfolgung kompletter

Verwendete Technologien:

- Xamarin
- Azure Cloud Services (DevOps)
- Asp .Net Api
- Entity Framework
- .Net Core

Projekte

06/2019 – 09/2021

### Entwicklung einer Software zur Chargen Rückverfolgung

Entwicklung eines Systems zur Rückverfolgung eines kompletten Materials und Produktionsflusses für Molkerei und Brauereibetriebe

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit C#
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Einbindung von 3. Systemen
- Verfolgung kompletter Materialflüsse

Verwendete Technologien:

- C#
- Azure Cloud Services (DevOps)
- WPF
- Telerik
- Entity Framework
- .Net Core / .Net6
- RabbitMq



**planemos**

Projekte

10/2018 – 11/2018

Forecast Daten Bereitstellung für Elektrische Schaltwerke

Backend Entwicklung mit Elixir Implementierung von AzureCloud-Services und Prozessen

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit Elixir
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Einbindung von 3. Systemen

Verwendete Technologien:

- Elixir
- Visual Studio Team Services (VSTS) mit Gitflow
- Azure Cloud Services



Projekte

2/2017 – 05/2018

### Weiterentwicklung einer Vertriebsplattform für einen großen Energieversorger aus Baden Württemberg

Erweiterung der Web API Plattform mit Anbindung an den MS Azure

Service Bus, sowie Fremdsysteme wie SharePoint, MS Dynamics, sowie verschiedene 3rd Party Schnittstellen.

Ergänzend zu der Backend Technologie, werden mehrere kleinere Frontend Applikationen erstellt, damit sämtliche Prozesse von den Fachabteilungen getrackt und analysiert werden können.

Die meisten Prozesse der Plattform werden direkt nach der Abnahme Produktiv geschaltet und lösen alte Vertriebswege ab, damit ein homogenes System geschaffen werden kann, welches über einen einzigen Kanal laufen kann

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit .NET und Angular
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Web Performance Optimization
- Anbindung von MS CRM, SharePoint

Verwendete Technologien (Auszug):

- C#, ASP.NET MV
- Node.js, Gulp, Webpack
- Angular2
- Karma Test runner, Jasmine, Protractor / Selenium
- ASP.NET Web API / OData
- Entity Framework
- Visual Studio Team Services (VSTS) mit Gitflow

Projekte

10/2016 – 12/2017

**Administrationstool für ein Rechte und Rolle Authorisierungssystem /  
Webanwendung zur Verwaltung und Überwachung von Maschinen**

Erstellung eines Backend Systems für einen weltweit renommierten Druckmaschinenhersteller, mit Anbindung an das IoT Backbone, sowie Fremdsysteme wie SAP, SharePoint, MS Dynamics.

Das System wurde dazu genutzt sämtliche Maschinendaten auszugeben, Forecasts zu bewerten und Servicefälle anzulegen und zu managen.

Zusätzlich wurde parallel ein weiteres Projekt für das selbe Unternehmen ausgerollt. Hier wurde ein Rechte Rollen System entwickelt, dass es möglich macht auf jede beliebige Software Entitäten granular auf Rechte zu begrenzen.

Aufgaben:

- Planung der Software-Architektur
- Softwareentwicklung mit .NET und Angular
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Dokumentation
- Web Performance Optimization
- Anbindung von SAP, CRM, SharePoint, Active Directory

Verwendete Technologien:

- C#
- EXT.NET / Ext JS, jQuery
- Angular 4
- ASP.NET Web API
- ADO.NET, SQL Server
- OData
- Team Foundation Server (TFS) mit Git



Projekte

02/2016 – 04/2017

Webbasiertes Tool zur Mitarbeiterentwicklung

Für ein Beratungsunternehmen aus Mannheim, wurde ein Tool erstellt, welches es ermöglicht Mitarbeitern und Vorgesetzten aktuelle Standpunkte und Stimmungen, sowie weitere Entwicklungsmaßnahmen und Gehaltsvorstellungen zu dokumentieren und für die HR auswertbar zu machen.

Aufgaben:

- Planung der Software-Architektur
- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Anbindung von Active Directory

Verwendete Technologien:

- Microsoft Azure Websites
- C#
- Angular 2
- ASP.NET Web API
- OData
- MS SQL
- jQuery
- Team Foundation Server (TFS) mit Git



Projekte

05/2016 – 11/2016

Designen und Erstellen eines Enterprise Architecture Management

Für ein Personalberatungsunternehmen in Frankfurt, sollte ein Enterprise Architecture Management Tool entworfen und erstellt werden, welches es dem Unternehmen ermöglicht, zusammenhängende Strukturen besser überblicken zu können, um auf Gefahren und Probleme schneller reagieren und ganze Reaktionsketten besser verstehen zu können.

Aufgaben:

- Planung der Software-Architektur
- Softwareentwicklung mit .NET MVC
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests

Verwendete Technologien:

- C#
- MVC
- ASP.NET Web API
- MS SQL
- Team Foundation Server (TFS)



Projekte

02/2016 – 05/2016

### Überarbeitung eines vorhandenen Backend Systems

Für ein renommiertes Maschinenbau Unternehmen, wurde ein Dokumenten und Vertragsarchivierungssystem überarbeitet und refactored, damit es auf einem aktuellen Stand aller nötigen Frameworks gebracht werden konnte.

#### Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit .NET
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Refactoring

#### Verwendete Technologien:

- C#
- ASP.NET Web API
- MS SQL
- SVN
- Jenkin



Projekte

10/2012 – 01/2016

**Betreuung und Weiterentwicklung einer vorhandenen Call Center Software**

Als Berater in Festanstellung, habe ich für ein Mannheimer Softwarehaus, verschiedene internationale Unternehmen begleitet und eine vorhandene Call Center Softwarelösung weiterentwickelt und verschiedenste Integrationsprojekte, sowie individuelle Lösungen für Kunden begleitet.

Darunter fallen Unternehmen aus den Bereichen:

Printmedien  
Telefonie und Internet  
Finanzwesen  
Versicherungen  
CRM Systeme

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit .NET
- Anforderungsanalyse und –Management
- Windows Server/Datenbank Administration
- Prozessoptimierung
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests, Integrationstests

Verwendete Technologien:

- ASP.NET Web API
- ADO.NET, SQL Server
- VOIP
- MS SQL
- Java
- JavaScript
- HTML

Projekte

2011

**Mobile App für Motorradfahrer Rabattangebote**

Für ein regionales Unternehmen, wurde eine App erstellt, welches es Motorradfahrern ermöglicht, verschiedene Rabattanbieter aus Gastronomie und Werkstätten in Ihrem näheren Umkreis zu orten, zu besuchen und deren Angebote nutzen zu können.

Aufgaben:

- Projektleitung
- Softwareentwicklung mit Android, iOS und .NET

Verwendete Technologien:

- Java, Objective C und .NET (C#)
- MS SQL Server, MySQL
- SVN

Programmiersprachen

C#, JavaScript, TypeScript, SQL

Web-Technologien  
(Auszug)

AFri Consulting  
Dipl. Inf. (FH) Andre Fritzsche  
Am Bildstock 15  
68642 Bürstadt

Mobil: 0157 / 714 110 65  
[www.afri-consulting.de](http://www.afri-consulting.de) - [andrefritzsche@afri-consulting.de](mailto:andrefritzsche@afri-consulting.de)