

Markus Demmler

.NET SENIOR-SOFTWARE-ENTWICKLER / -ARCHITEKT
17 JAHRE .NET PROJEKTERFAHRUNG



INFO

Adresse

Haunstetter Str. 27
86161 Augsburg

Mobil

0162-7684830

E-Mail

markus@demmler.info

Webseite

www.demmler.info

Einsatzort

Fokus Süddeutschland
DACH mit Remoteanteil

Sprachen

Deutsch, Englisch

Jahrgang

1978

Ausbildung

Diplom-Informatiker (Universität)



[LinkedIn](#)



[Xing](#)



[Twitter](#)



Technologie-Schwerpunkte

Mobile

Xamarin, Forms, .NET MAUI

Windows

WPF, WinUI

Backend

ASP.NET Web API, REST

Web

Blazor

Meine Leistungen

Konzeption

Entwicklung

Beratung

Wissen

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

09/2022 -

Senior Developer, Coach: Einzelhandel

Entwicklung einer App zur Filialverwaltung

C#/XAML, Xamarin.Forms, MvvmCross, NUnit, Xamarin.UITest, Entity Framework Core, ASP.NET Core Web API, Azure DevOps, Visual Studio App Center

05/2022 -
08/2022

Senior Developer, Coach: Logistik

Neuentwicklung eines App-Frameworks zur einheitlichen App-Entwicklung im Logistikumfeld

C#, .NET MAUI, Reactive, SkiaSharp, moq, XUnit, Xamarin UI Test, Confluence, Jira, Bitbucket, Jenkins

01/2022 -
04/2022

Senior Developer, Coach: Logistik

Neuentwicklung einer Webanwendung zur Logfile-Analyse und Data Replay

C#, Blazor, MudBlazor, Reactive, ASP.NET Web API, moq, XUnit, Confluence, Jira, Bitbucket, Jenkins

02/2020 -
12/2021

Senior Developer, Coach: Logistik

Modernisierung des Fahrerarbeitsplatzes eines Logistik-Marktführers durch Neuentwicklung einer modernen Android App und Integration in bestehende Geschäftsprozesse durch den Einsatz von WebServices

C#/XAML, Xamarin.Forms, Xamarin.Android, Xamarin.Forms-Shell, Jenkins, Jira, Bitbucket, Swagger, Scrum

09/2019 -
01/2020

Lead Developer: Personennahverkehr

Neuentwicklung einer Ticketing App für Android und iOS

C#, Xamarin.iOS, Xamarin.Android, SVN, Jira, Location Services, Activity Recognition, Background Services

11/2018 -
07/2019

Senior Developer, Coach: Logistik

Modernisierung des Fahrerarbeitsplatzes eines Logistik-Marktführers durch Neuentwicklung einer modernen Android App und Integration in bestehende Geschäftsprozesse durch den Einsatz von WebServices

C#/XAML, Xamarin.Forms, Xamarin.Android, MvvmCross, Jenkins, Jira, Bitbucket, Swagger, Scrum

01/2017 -
12/2018

Berater: Microsoft

Unterstützung für Microsoft beim technischen Presales als P-TSP (Partner Technology Solution Professional) mit Fokus auf Xamarin, Mobile Development und Mobile DevOps Tools (Visual Studio App Center)

ÜBER MICH

Als freiberuflicher .NET Senior-Software-Entwickler / -Architekt unterstütze ich meine Kunden im Developmentprozess, dem Design der Architektur, bei Coaching-Maßnahmen und im technischen Projektmanagement. Technologisch beherrsche ich das komplette .NET-Entwicklungsumfeld.

Meine Kernkompetenz liegt in der Entwicklung von mobilen Business Apps mit Xamarin.Forms bzw. .NET MAUI und der .NET Webentwicklung mit Blazor.

ZERTIFIZIERUNGEN



Enterprise Application Developer 3.5

Web Developer 4

Windows Azure Developer

Windows® Developer 4



Windows Store Apps Using C#



Web Applications



a training and certification program by Scrum.org™



SPEAKER

06/2017

DWX Developer Week: Cross-Plattform-Architektur für Xamarin.Forms und WPF

12/2016

Microsoft Technical Summit: Cross-Plattform-Architektur für Xamarin, UWP und WPF

04/2016

Technical Council: Cross-Plattform-Architektur

06/2015

Xamarin Hackathon

AUTHOR

09/2013

dotnetpro Magazin: Eingabevalidierung in WinRT ([Link](#))

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

07/2018 -
10/2018

Senior Developer, Coach: IT-Dokumentenmanagement

Neuentwicklung einer WPF App und zugehörigen Office-Add-Ins zur sicheren Verwaltung, Bearbeitung und zum Austausch von Dokumenten
C#/XAML, WPF, MVVM, MahApps.Metro, Zeplin, moq, Visual Studio 2017, Team Foundation Server 2017, Scrum

04/2017 -
06/2017

Lead Developer: Industrie

Entwicklung einer App für Service-Techniker zum Management aller produktionsrelevanten Ressourcen und zur Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen
C#/XAML, Xamarin.Forms, MvvmCross, Visual Studio 2017, TFS 2017, Scrum

07/2015 -
07/2017

Lead Developer: Banknotenbearbeitung

Entwicklung eines Cross-Platform Frameworks (Windows (UWP + WPF), iOS, Android) für Anwendungen in der Banknotenbearbeitung
C#/XAML, WPF, Xamarin.Forms, MvvmCross, Universal Windows Platform (UWP) Apps, Visual Studio 2017, Team Foundation Server 2015, Scrum

03/2015 -
05/2015

Lead Developer: IT-Consulting

Anforderungsanalyse, Konzeption und Umsetzung einer mobilen Applikation zum konsolidierten Zugriff auf Bearbeitungsaufgaben
C#, HTML5, CSS3, JavaScript, AngularJS, Apache Cordova, Ionic, Bootstrap, ASP.NET WebAPI, Visual Studio 2015, Azure Mobile Apps, TFS 2013, iOS, Android, Balsamiq Mockups

01/2015 -
03/2015

Lead Developer: Gesundheitsbranche

Entwicklung einer mobilen Anwendung für das iPad und Android Tablets, um einen sicheren Zugriff auf die wichtigsten Leistungskennzahlen (KPIs), einschließlich Finanz- und Personaldaten für Management und Controlling, bereitzustellen
C#/XAML, Xamarin.Forms, MVVM, Syncfusion Essential Studio Xamarin, ASP.NET WebAPI, Visual Studio 2013, Team Foundation Server 2012, iOS, Android

12/2013 -
11/2014

Senior Developer: IT-Dokumentenmanagement

Entwicklung einer responsiven Web Applikation zur sicheren Verwaltung, Bearbeitung und zum Austausch von Dokumenten
Single Page Application (SPA), ASP.NET MVC 5, ASP.NET Web API 2, JavaScript, HTML5, CSS3, Knockout.js, Bootstrap, QUnit, Visual Studio 2013, Team Foundation Server 2013, Git, Scrum

01/2013 -
08/2013

Lead Developer: IT-Consulting

Entwicklung einer Windows 8 Line of Business App zur Erfassung von Arbeits- und Leistungszeiten sowie der Zuordnung zu Projekten/Aufträgen unter Verwendung von Microsoft Dynamics CRM als Backend-System
C#/XAML, Windows 8/WinRT, MVVM, .NET 4.5, Schichtenarchitektur, Caching, User Experience, Visual Studio 2012, Team Foundation Server 2012, Microsoft Dynamics CRM 2011, OData, LINQ, SQLite, Scrum

01/2010 -
06/2010

Lead Developer: Gesundheitsbranche

Entwicklung einer verteilten Praxis-Anwendung für ein Therapiezentrum
C#, .NET 4.0, WPF, WCF, Entity Framework, Enterprise Library, DevComponents UI Controls, SQL Server 2008, Visual Studio 2010, Team Foundation Server 2010, LINQ

01/2011 -
09/2012

Senior Developer: Chipkarten- und Sicherheitsanwendungen

Neuentwicklung einer One-Time-Password Anwendung
C#, .NET 4.0, Enterprise Library, moq, Coded UI Tests, Visual Studio 2010, Scrum

10/2009 -
12/2010

Senior Developer: Chipkarten- und Sicherheitsanwendungen

Weiterentwicklung einer TPM Anwendung mit zugehörigem Management Server
C#, ASP.NET 3.5 Web Forms, Coded UI Tests, Visual Studio 2008/2010, Scrum

08/2005 -
08/2008

Enterprise Developer: Vermessung

Neuentwicklung eines verteilten Produkt-Frameworks für GPS-Vermessungsanwendungen zur Verarbeitung von Echtzeitdaten
C#, .NET 2.0/3.5 Windows Forms, .NET Remoting, Windows Services, SQL Server 2005, XML, Enterprise Library, VS 2005 Team System, MSTest

FORTBILDUNGEN

03/2018

Rezertifizierung Xamarin Certified Mobile Developer

06/2017

DWX Developer Week

03/2017

Xamarin Certified Mobile Developer

12/2016

Microsoft Technical Summit

11/2016

Microsoft 70-532 Developing Microsoft Azure Solutions Zertifizierung

03/2015

SCRUM Master Training + Zertifizierung

11/2014

Management 3.0 Training

03/2013

Chefentwickler: Aufgaben und Verantwortlichkeiten Workshop

02/2013

User Experience von Windows Store Apps Workshop

11/2012:

Visual Studio ALM Days 2012

11/2012:

iSAQB-Architekturtage

KOMPETENZEN

Mobile

- .NET MAUI
- Xamarin.Forms
- Xamarin.iOS
- Xamarin.Android
- UWP
- Azure Mobile Apps
- MvvmCross
- SQLite
- Visual Studio App Center
- SkiaSharp
- Reactive

Windows

- C# / .NET
- XAML
- WPF
- UWP
- WinUI
- MahApps.Metro

Backend

- ASP.NET Core Web API
- REST
- OData
- WCF, Web Services
- Entity Framework, LINQ
- Windows Services

Web

- Blazor
- MudBlazor
- JavaScript
- HTML5
- CSS3
- Bootstrap
- Single Page Applications

Testing

- XUnit
- moq
- Xamarin UI Test

Engineering / Aufgabenbereiche

- Clean Code, Softwarequalität
- Software-Design, Design Patterns
- Architektur: Schichten, MVC, MVVM
- Client / Server
- Unit Testing, TDD
- Code Reviews, Pair Programming, Coding Guidelines
- Scrum / Agile, Prozessmodelle
- TFS, Git
- Visual Studio, ReSharper
- Visual Studio for Mac
- UI-Design, Usability, User Experience
- Analyse: fachlich, technisch
- Konzeption, OOA/OOD, UML
- Lead Developer, Berater, Coach