

# Christian Neuß

## IT Consultant

Taunusstraße 16, 50374 Erftstadt  
Tel: 0160 / 96963923 | E-Mail: info@neuss.consulting



### Aktueller Projektfokus

Mein Schwerpunkt bei der Projektsuche liegt aktuell auf Microsoft .NET / .NET Core.

Meine Erfahrungen beschränken sich dabei nicht nur auf On-Premise Hosting, sondern erstrecken sich auch auf Microsoft Azure.

Spannend sind für mich Projekte, die eine oder mehrere der folgenden Technologien einsetzen:





- C# Anwendungsentwicklung mit .NET >= 4.5
- C# Anwendungsentwicklung mit .NET Core >= 1.1
- Webseitenentwicklung mit ASP.NET (Core) MVC
  - TypeScript
  - Bootstrap
  - jQuery
  - Vue.js
- (RESTful) Web API Entwicklung
  - Swagger/OpenAPI
- Dependency Injection
  - Microsoft DI (.NET Core)
  - Simple Injector
- Unit testing
  - xUnit
  - NUnit
- Datenbanken
  - MS SQL
  - Cosmos DB
- Versionsverwaltung: Git (VSTS/TFS, GitLab, GitHub)
  - CI & CD: VSTS/TFS, Jenkins
- Aufgaben und Sprint Planung: VSTS, JIRA
- Projektmanagement

### Über mich

Jahrgang: 1983  
Nationalität: Deutsch  
Sprachkenntnisse:  
Deutsch  
Englisch (CEFR = C1)  
Zusätzliche Zertifikate:  
PRINCE2 Foundation  
Interessen:  
Sport (Tennis, Fußball, Fitness)  
Politik, Psychologie  
TV Serien und Musik

### Skills





#### PROGRAMMIERUNG

C# mit .NET (Core)   
Web (HTML, CSS, TS/JS)   
PHP (Laravel, Yii)   
Java 

#### DATENBANKEN

MS SQL   
MySQL   
Cosmos DB   
SQLite 

#### IDE

Visual Studio 6-2017   
Rider, PhpStorm, IntelliJ   
NetBeans   
Eclipse 

#### WEITERE KENNTNISSE

XML, JSON   
Entity Framework   
Microsoft DI   
xUnit, NUnit   
Git, Subversion   
VSTS/TFS   
Docker   
Azure & Office 365   
Screenscraping 

## Projekterfahrungen (Vollzeit)

09/2017 – Heute

### ASP.NET CORE ENTWICKLER

Energiedienstleister, Köln

#### Projekt(e):

Das Vertriebskundenportal sowie das Endkundenportal sollte von ASP .NET MVC 5 auf ASP .NET Core MVC migriert und optimiert werden.

Der Wunsch des Kunden war, dass die Portale auf einer modernen Microservice Architektur aufbauen, die es vorher nicht gab.

Ebenso wurde von SAP zur Powercloud, einer EVU Plattform in der Cloud (AWS) gewechselt, was einige Herausforderungen mit sich brachte.

Alle Anwendungen wurden auf Azure gehostet und per VSTS vollautomatisch veröffentlicht.

Die Kommunikation mit API's von externen Systemen lief über ein Eventsystem basierend auf Azure Service Bus.

#### Meine Aufgaben:

Ich arbeitete an den ASP.NET Core MVC Webseiten selbst sowie an den Backend Services, die ebenfalls auf ASP.NET Core MVC aufbauten.

Der Schwerpunkt meiner Arbeit lag mit ca. 70% der Zeit auf den Backend Services, die alle über ein Nachrichten- und Eventsystem kommunizieren, das auf MediatR basiert.

#### Technologien:

C#, .NET Core 2.1.0, ASP.Net Core MVC (Typescript, Knockout), Node.js, MediatR, Entity Framework Core, Simple Injector, Serilog, Swashbuckle (Swagger), VSTS, Azure (App Services, Application Insights (Analytics), Service Bus, Cosmos DB, KeyVault, Function Apps, Traffic Manager profiles), Contentful

## Berufserfahrungen (Festanstellung)

06/2014 – 08/2017

### PROJEKTLEITER DER .NET ENTWICKLUNG

1WorldSync GmbH, 50825 Köln

Projekt(e):

Sammlung von .NET Core Anwendungen und einer ASP.NET Core MVC Webanwendung zur automatisierten Ausführung von kundenspezifischen Anwendungen unter CentOS 7.

Meine Aufgaben:

Verantwortlich für Konzept, Planung und Umsetzung.  
Personalverantwortung für 3 Mitarbeiter.

Technologien:

C#, .NET Core 1.1.2, ASP.Net Core MVC (Bootstrap, Angular, Typescript), async/Task, Entity Framework Core, Linq, MySQL, SQLite, Microsoft DI, xUnit, Serilog, CQRS, Event Sourcing, Git, Jenkins, JIRA

09/2012 – 08/2017

### .NET SENIOR SOFTWARE ENGINEER

1WorldSync GmbH, 50825 Köln

Projekt(e):

Kundenspezifische Individuallösungen unter .NET 4.6 und vereinzelt unter Java.  
Webanwendung zur Suche von Artikeldaten unter Spring MVC und Java.

Meine Aufgaben:

Konzeption und Entwicklung der Lösungen für viele namhafte Kunden wie:  
Metro, Mars, Lorenz Bahlsen, 20th Century Fox, Alpro, FDA und viele mehr.

Technologien:

.NET 4.6, C#, Java, XML, XPath, Idoc, CSV, Excel lesen/schreiben, Zip, SQLite

11/2010 – 08/2012

### .NET SOFTWAREENTWICKLER

Weinor GmbH & Co. KG, 50829 Köln

Projekt(e):

Eine responsive Weblösung (Speziell für Desktop und iPad) entwickelt in ASP.NET MVC, zur Verwaltung von Produkten, Kunden und Außendienstmitarbeitern.

Meine Aufgaben:

Hauptentwickler und technischer Leiter.

Technologien:

.NET 4.0, ASP.NET MVC (jQuery, jQuery UI, Knockout), C#, MS SQL, Entity Framework, Linq, SVN

03/2010 – 11/2010

**.NET SOFTWAREENTWICKLER**

zwei R Consulting &amp; Software GmbH, 50374 Erftstadt

Projekt(e):

Eine ASP.NET MVC Intranet Lösung, um Auswertungen auf Basis von List & Label zu konfigurieren und automatisiert zu generieren.

Meine Aufgaben:

Konzept und Entwicklung

Technologien:

.NET 3.5, ASP.NET MVC 2.0 (jQuery, jQuery UI), C#, MS SQL, Entity Framework, Linq, List & Label, SVN

10/2008 – 11/2009

**PHP SOFTWAREENTWICKLER**

..one..internet.. agency GmbH &amp; Co. KG, 51503 Rösrath

Projekt(e):

Eine Projektmanagement Intranet Lösung zum Verwalten von Mitarbeitern, Kunden und Projekten.

Zeiterfassung, Urlaubsplanung und Statistiken über die geleisteten Stunden in den diversen Projekten waren auch Bestandteil.

Meine Aufgaben:

Konzept und Entwicklung der PHP Lösung auf Basis des Yii Frameworks.

Technologien:

PHP, Yii Framework, MySQL, jQuery

10/2005 – 09/2008

**.NET SOFTWAREENTWICKLER**

Webergy Internet Software AG, 51789 Lindlar

Projekt(e):

Eine Webseite und eine WinForms Windowsanwendung, mit denen man alle verfügbaren Flüge von Billig-Fluggesellschaften von und zu einer gewünschten Region/Stadt suchen und buchen kann.

Meine Aufgaben:

Entwicklung einer WinForms Anwendung in VB.NET, die über SOAP Services die gleiche Funktionalität wie die Webseite bieten sollte.

Screen scraping der Fluggesellschaften für Suchen von Flügen und für das Buchen von Flügen aller Gesellschaften.

Technologien:

.NET 1.1-3.5, VB.NET, C#, WinForms, SOAP ASP.NET Webservice, MS SQL 2005

**Projekterfahrungen (Nebenberuflich als Freelancer)**

11/2010 – 12/2015

**FREIBERUFLICHER .NET SOFTWAREENTWICKLER**

zwei R Consulting &amp; Software GmbH, 50374 Erftstadt

Projekt(e):

Weiterentwicklung der in der Festanstellung begonnenen ASP.NET MVC Intranet Lösung.

Meine Aufgaben:

Technologische Weiterentwicklung .NET 3.5 auf 4.0 und von L&L 15 auf 21.

Technologische Umstellung von jQuery UI auf Bootstrap und Angular.

Hinzufügen von 2 Portalen mit Statistiken und Diagrammen auf Basis von jqWidgets.

Hinzufügen von mehr Reports auf Basis von List & Label.

Technologien:

.NET 4.0, ASP.NET MVC (jQuery, Bootstrap, Angular, jqWidgets), C#, MS SQL, Entity Framework, Linq, List & Label, SVN

06/2009 – 05/2010

**FREIBERUFLICHER PHP SOFTWAREENTWICKLER**

RokuMedia, 88074 Meckenbeuren

Projekt(e):

PHP Lösung zur Vermittlung von möblierten Appartements in München zur Miete auf Zeit.

Meine Aufgaben:

Erweiterung der Software um die Möglichkeit per PayPal und per Kreditkarte zu bezahlen.

Erweiterung des Backends um die Generierung von PDF Rechnungen und das Versenden dieser Rechnungen.

Erweiterung des Backends um die Möglichkeit Buchungen zu verwalten inklusive dem Export der Zahlungen in ein Format speziell für Finanzsoftware.

Technologien:

PHP, MySQL, Smarty Framework, PayPal, Kreditkartenanbindung der Dresdner Bank

??/2007 – 05/2009

**FREIBERUFLICHER .NET SOFTWAREENTWICKLER**

Webergy Internet Software AG, 51789 Lindlar

Projekt(e):

ClubAssist, ein Online Reservierungs- und Abrechnungssystem für Flugschulen, Flugvereine, Haltergemeinschaften, Flugzeugeigener, und auch sonst alle, die Flugzeuge zur Vercharterung anbieten.

Meine Aufgaben:

Konzeption und Entwicklung, Datenmigration, Absprache und testen mit ausgesuchten Kunden.

Technologien:

C#, ASP.NET, Ajax, DTAUS, MS SQL 2005

??/2003 – 09/2005

## FREIBERUFLICHER PHP SOFTWAREENTWICKLER

Roman Siep, 51465 Bergisch Gladbach

### Projekt(e):

1. Online Fahrplanauskunft für das Verkehrsunternehmen „REVG“.
  - a. <http://www.revg.de>
2. Eine Webseite für den Kinofilm “Katze im Sack”. Designvorlage war gegeben.
  - a. [https://de.wikipedia.org/wiki/Katze\\_im\\_Sack](https://de.wikipedia.org/wiki/Katze_im_Sack)

### Meine Aufgaben:

Umsetzen von geslichten Designvorlagen, die in Adobe Photoshop erstellt wurden.  
Entwicklung in PHP.

### Technologien:

PHP, MySQL

10/2002 – 09/2005

## FREIBERUFLICHER MANN FÜR ALLES

McDonald's, 51465 Bergisch Gladbach

### Projekt(e):

Kasse, Küche, Tische und Boden

### Meine Aufgaben:

Gewissenhaftes Abrechnen der Kunden unter größtmöglichem Stress.  
Zubereiten der größten kulinarischen Genüsse, die McDonald's anzubieten hat.  
Sauberhalten eines kompletten Restaurants.

### Technologien:

Großes Einmaleins, Grill, Fritteuse, Wischmop, Lappen