



Profil – Michael Fritzsche



NT Innovation Company GmbH

Als Spezialist für individuelle Softwareentwicklung begleiten wir Sie auf Ihrem Weg. Wir planen, realisieren und betreuen Ihre spezifische Softwarelösung nach Ihren betriebswirtschaftlichen und verwaltungstechnischen Vorgaben.

Stammdaten (Auszug):

Personen-ID	120750
Wohnort	091xx Chemnitz, Deutschland
Jahrgang	1986
EDV-Erfahrung seit	2009
Staatsbürgerschaft	deutsch

Fachlicher Schwerpunkt:

C#, WCF, WPF, VB.Net, JavaScript, PHP, HTML, T-SQL, LINQ, jQuery, MySQL, CSS



Position:

Teamleiter / Software-Entwickler / Engineering / IT-nahe Ingenieurdienstleistungen

Beratung / Consulting

Ausbildung:

08/2011 - 03/2012 Privatinitiative Weiterbildungsmaßnahmen im Programmieren;
Schwerpunkte C# und WPF-Design

08/2009 – 07/2011 Techniker Ausbildung in der Fachschule für Technik (DPFA) zum staatlich
geprüften Techniker Fachrichtung Informatik; Spezialisierung
Datenbankadministrator, Abschluss der Ausbildereignungsprüfung und
Fachhochschulreife

01/2008 - 07/2009 CNC-Bediener bei Fa. Continental Standort Limbach-Oberfrohna

04/2007 - 12/2007 Zivildienstleistender Bethlehemstiftung Hohenstein-Ernstthal

02/2006 - 03/2007 CNC-Bediener bei Fa. Siemens VDO

09/2002 – 02/2006 Facharbeiterausbildung zum Zerspanungsmechaniker bei Fa. Siemens VDO

09/1992 – 08/2002 Erwerb der mittleren Reife

Zertifikate:

MCTS Windows Applications Development with Microsoft .NET Framework 4

MCTS Windows Communication Foundation Development with Microsoft.NET Framework 4

Einsatzort:

Deutschland

Fremdsprachen:

Deutsch Muttersprache

Englisch gute Kenntnisse



Hardware:

Drucker	gute Kenntnisse
PC	gute Kenntnisse
Scanner	gute Kenntnisse
Grundkenntnisse der handelsüblichen Hardware	

Betriebssysteme:

Windows 8	sehr gute Kenntnisse
Windows 7	sehr gute Kenntnisse
Windows XP	sehr gute Kenntnisse
MS-DOS	sehr gute Kenntnisse

Programmiersprachen:

C#	sehr gute Kenntnisse
C++	gute Kenntnisse
HTML 5	sehr gute Kenntnisse
XHTML	gute Kenntnisse
XML	gute Kenntnisse
XSL	gute Kenntnisse
JavaScript	sehr gute Kenntnisse
CSS 3	gute Kenntnisse
Java	Grundkenntnisse
PHP	Grundkenntnisse
JQuery	gute Kenntnisse
TSQL	sehr gute Kenntnisse
LINQ	sehr gute Kenntnisse



XAML	gute Kenntnisse
XSLT	Grundkenntnisse
VB.Net	

Datenbanken:

MS SQL Server 2012, 2008	gute Kenntnisse
MySQL	Grundkenntnisse
SQL	gute Kenntnisse
ODBC	Grundkenntnisse

Datenkommunikation:

Ethernet	Grundkenntnisse
Internet, Intranet	Grundkenntnisse
TCP/IP	Grundkenntnisse

Produkte/Standards/Erfahrungen:

- moderne Softwareentwicklung
- SCRUM
- Visual Studio 2012, 2010, 2008
- Team Foundation Server 2010, 2012
- Windows Server 2012, 2008
- Unit Tests
- Office API's
- SharePoint 2013, 2010
- Knockout
- Bootstrap
- AngularJS
- NodeJS
- MVVM
- ASP.NET MVC
- WPF
- WCF



- IIS
- FxCop
- StyleCop
- Profiler (Redgate, Microsoft, Intel, Ants)
- Resharper Inspection
- Gendarme

Branchen:

- IT-Dienstleistungen
- E-Commerce
- Finanzwesen
- Logistik
- Maschinenbau
- Automotive

Projekterfahrung:

Zeitraum	08/2014 -
Branche	Systemhaus
Position	Teamleiter, Entwickler
Projekt	Redesign und Neuentwicklung eines ERP-Systems auf der Grundlage einer reaktiven Single-Paged-Web-Application
	Entwickeln von Bibliotheken für Services, Directives, Controlers, Routes, etc.
Teamgröße	10
Technologien	JavaScript, C#, WCF, T-SQL, Redgate Profiler, NoSql, MongoDB, AngularJS, Bootstrap, BootstrapUI, node.js, CodedUI,
Systemumgebung	Windows Server 2012, Visual Studio 2012, TFS 2012, Sql-Server 2012, IIS 7.5

Zeitraum	04/2014 – 07/2014
Branche	Finanz- und Bankenwesen
Position	Entwickler
Projekt	Synchronisation von Daten in unterschiedlichen Domänen
	In diesem Projekt ging es um die Synchronisation der Dateien und Ordner



	<p>von dezentralen Filialen auf einen Hauptserver. Die UI des Systems ist ein Web-Frontend, welches in ASP.Net erstellt wurde.</p> <p>Dieses UI kommuniziert über einen WCF-Service mit der Geschäftslogik. Diese greift auf die Datenbank zu.</p> <p>Die Arbeit wird in einem verteilten System von HUB-Servern ausgeführt.</p>
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, Unit Tests, WCF, MS SQL, ASP.Net, XML, FxCop, StyleCop, Redgate Profiler, CodedUI
Systemumgebung	Windows Server 2012, IIS 7.5, MS SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2012
Zeitraum	01/2014 – 03/2014
Branche	E-Commerce
Position	Teamleiter Entwicklung/Entwickler
Projekt	Webshop – (Multi-Mandantenfähig) <ul style="list-style-type: none">• Erstellen eines WCF Interfaces/Service• Erstellung der Shop-Structure• Einbinden des WCF-Services
Teamgröße	bis 10
Technologien	C#, WCF, MS SQL, ASP.Net, XML, Unit Tests, T4 Templates
Systemumgebung	Windows Server 2012, MS SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2012, IIS
Zeitraum	01/2014 – 08/2014
Branche	Textil-Maschinenbau
Position	Teamleiter, Entwickler
Projekt	Maschinenakte <ul style="list-style-type: none">• ASP.Net Oberfläche erstellen mit MVC• WCF Service erstellen
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, WCF, MS SQL, ASP.Net, XML, Unit Tests, IIS 7.5
Systemumgebung	Windows Server 2012, MS SQL Server 2008 R2, Silverlight, Visual Studio 2012, IIS
Zeitraum	04/2013 – 10/2013



Branche	E-Commerce
Position	Entwickler
Projekt	Webshop-Applikationsentwicklung <ul style="list-style-type: none">• Erstellung einer Routine für den automatischen Versand von Mails bei Statusrückmeldung der Zusteller für den Versandweg einer Bestellung inklusive Unit-Tests• Erstellung einer Webanwendung mit der es möglich ist für einen Artikel des Onlineshops bis zu 6 andere Artikel zuzuordnen, welche dazu passen könnten• Backendanpassungen für die Inbetriebnahme eines Onlineshops im europäischen Ausland• Oberflächenerstellung für die Terminals in den Logistikzentren, Reporterstellung, Testszenarien
Teamgröße	bis 20, Scrum
Technologien	.NET Framework 4.0, C#, WCF, WPF, C++, Java, JavaScript, LINQ
Systemumgebung	Windows 7, Windows Server 2003, , SQL Server 2008 R2, IIS 7.0
Zeitraum	09/2012 – 09/2013
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Softwareentwicklung/Anpassung/Test/ Implementierung
Projekt	Erstellen einer Benutzeroberfläche zum Erstellen von kundenspezifischen Modellen (XNA in WPF Fenster, Ribbon Bar, Rules Engine, Workflow Engine, MEF, Unity Framework, Reflection)
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, C++, Intel Compiler, Redgate Profiler, XML, XSLT, VB.Net, MVVM, CodedUI
Systemumgebung	Windows 7, Visual Studio 2010 Ultimate
Zeitraum	08/2012 - 09/2012
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Softwareentwicklung / Softwaretests
Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Entwickeln eines Migrationstools für SharePoint 2010, Funktionstests
Teamgröße	bis 5
Technologien	SharePoint 2010, C#, .NET 4.0, VB.Net, MVVM
Systemumgebung	Windows 7



Zeitraum	06/2012 - 07/2012
Branche	Engineering
Position	Programmierung
Projekt	Entwicklung von Bibliotheken zur Kommunikation zwischen FORTRAN, C++ und C# und von unmanaged zu managed Code
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, C++, FORTRAN 77/90/95, VB.Net, MVVM
Systemumgebung	Windows 7, Visual Studio 2010 Ultimate, Intel Compiler

Zeitraum	06/2012 - 07/2012
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Programmierung
Projekt	Entwicklung einer automatischen Archivierung von Dateien auf einem Microsoft SharePoint 2010 Server und Erstellung von Referenzlisten
Teamgröße	bis 5
Technologien	Visual Studio 2010 Ultimate, C#, Microsoft SharePoint 2010, Microsoft SharePoint Web Referenzen
Systemumgebung	Windows 7, Windows Server 2008 R2

Zeitraum	04/2012 - 07/2012
Branche	Engineering
Position	Programmierung
Projekt	Entwicklung einer Analyse zur Auswertung von Ergebnissen einer externen Anwendung
Teamgröße	bis 5
Technologien	Visual Studio 2010 Ultimate, Windows Presentation Foundation, C#, Windows Forms
Systemumgebung	Windows 7

Zeitraum	04/2012 - 06/2012
Branche	IT-Dienstleistungen



Position	Programmierung
Projekt	Erstellung von Batch-Dateien zur Konfiguration von Rechnern
Teamgröße	bis 5
Technologien	Texteditor Notepad
Systemumgebung	Windows 7

Zeitraum	03/2012 - 07/2012
Branche	Engineering
Position	Programmierung
Projekt	Entwicklung einer Anwendung zum Aufruf eines Prozesses und Auswerten von Ergebnisdaten über eine Anwenderoberfläche, Manipulation der Daten und wiederholten Prozessaufrufen
Teamgröße	bis 5
Technologien	Visual Studio 2010 Ultimate, C#, Windows Presentation Foundation, XML, XSLT, Regular Expressions
Systemumgebung	Windows 7, Windows XP



Bestätigte Kundenreferenzen:

Projekt: Softwareerstellung zur Steuerung eines Materialfluss-Systems und andere

Zeitraum: 04/2013 - 10/2013

Referenz durch: Manager Development, E-Commerce-Fulfillment Dienstleister

Datum der Referenz: 03.01.2014

"- Der Consultant war auf allen Gebieten für das Projekt relevanten Technologien (SQL-Server, LINQ, WCF, WPF, Lambda-Expressions) auf dem neuesten Stand und hat seine Kenntnisse mit großem Nutzen für das Projekt eingesetzt. Die von ihm implementierten Architekturen und Module überzeugten durch Robustheit, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit.

- Der Consultant fügte sich problemlos in das Team ein.

- Der Consultant war sehr offen gegenüber unseren Anforderungen. Alle Probleme wurden im Team kommuniziert und gelöst. In unserer Entwicklungslandschaft fand er sich schnell und problemlos zurecht.

- Der Consultant arbeitete sehr selbstständig. Er war in der Lage, Probleme eigenständig zu analysieren und zu lösen. Sein Handeln war stets zielführend.

- Der Consultant war stets pünktlich.

- Der Consultant arbeitete sehr zielorientiert. Die von ihm durchgeführten Arbeiten waren von hoher Qualität und wurden im Zeitrahmen des Projektes realisiert.

Der Consultant arbeitete mit außerordentlichem Einsatz. Er hat sich voll mit dem Projekt identifiziert. Wir würden gern weitere Projekte mit dem Consultant durchführen und wünschen ihm alles Gute für seine persönliche und berufliche Zukunft."



Projekt: FORTRAN

Zeitraum: 11/2012 – 03/2013

Referenz durch: Projektleiter, Maschinenbau

„Herr Michael Fritzsche hat in einem Team von Entwicklern mitgearbeitet.

Seine Aufgaben umfassten

1. Die Entwicklung von Bibliotheken zur effizienten Kommunikation zwischen verschiedenen Anwendungen wie FORTRAN, C++ und C#
2. Reengineering von unmanaged zu managed Codes
3. Entwicklung einer Analyse zur Auswertung von Ergebnissen einer externen Anwendung
4. Testszenarien entwickeln, Codeanalyse und Qualitätsbewertung von Codes
5. Entwickeln einer Benutzeroberfläche zum Erstellen von kundenspezifischen Modellen mittels XNA in WPF Fenster, Ribbon bar, Rules Engine, Workflow Engine, MEF, Unity Framework, Reflection
6. Entwickeln einer Anwendung für Windows7, Windows Phone und Tablet-PC's zur Konfiguration komplexer IT-Systeme

Bei der Entwicklung wurden folgende Technologien eingesetzt: Visual Studio 2010 Ultimate, C#, C++, FORTRAN 77/90/95, VB.Net, MVVM in der Systemumgebung von Windows 7

Neben dem eigenverantwortlichen Arbeiten im Projekt waren vor allem Teamfähigkeit, strukturiertes Denken und Handeln sowie Erfüllung in Zeit und Budget gefragt.

Diese Erfordernisse erfüllte er in einer sehr hohen Qualität.

Sein fachliches Wissen konnte er sehr gut in die Entwicklergruppe einbringen und unterstützte damit weitere Entwicklungsteile im Gesamtprojekt.

Die gestellten Anforderungen wurden von Herrn Fritzsche hervorragend erfüllt.

Wir freuen uns darauf, ihn in andere IT-Projekte wieder einbinden zu dürfen, empfehlen Herrn Fritzsche aber auch gern weiter.“

Alle Referenzen sind von GULP bestätigt.