



Profil – Michél Engelmann



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	123898
Wohnort	091xx Chemnitz, Deutschland
Jahrgang	1987
EDV-Erfahrung seit	2007
Staatsbürgerschaft	deutsch
verfügbar ab	17.03.14 zu 100%, Vor-Ort-Einsatz 100% möglich

Fachlicher Schwerpunkt:

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



Position:

Software-Entwicklung / Programmierung

Engineering / IT-nahe Ingenieurdienstleistungen

Ausbildung:

- 09/2004 - 08/2007 Berufliches Schulzentrum für Technik und Wirtschaft, Abitur
- 09/2007 - 07/2010 Ausbildung zum Fachinformatiker, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Zertifikate:

MCTS Windows Applications Development with Microsoft .NET Framework 4

MCTS Accessing Data with Microsoft .NET Framework 4

Einsatzort:

Deutschland

Fremdsprachen:

Deutsch Muttersprache

Englisch sehr gute Kenntnisse

Russisch Grundkenntnisse

Hardware:

Drucker

Macintosh

PC

Scanner



Betriebssysteme:

Mac OS

MS-DOS

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows XP

Programmiersprachen:

C#

Expertenkenntnisse

VB.Net

sehr gute Kenntnisse

C++

Grundkenntnisse

Java

Grundkenntnisse

JavaScript

sehr gute Kenntnisse

HTML 5

sehr gute Kenntnisse

XHTML

gute Kenntnisse

XML

sehr gute Kenntnisse

XSL

sehr gute Kenntnisse

CSS 3

gute Kenntnisse

JQuery

gute Kenntnisse

LINQ

sehr gute Kenntnisse

PHP

gute Kenntnisse

TSQL

sehr gute Kenntnisse

PL/SQL

sehr gute Kenntnisse

Visual Basic

sehr gute Kenntnisse

WCF

sehr gute Kenntnisse

Datenbanken:

MS SQL Server 2012, 2010

sehr gute Kenntnisse

MySQL

gute Kenntnisse



ODBC	gute Kenntnisse
SQL	sehr gute Kenntnisse
Access	sehr gute Kenntnisse

Datenkommunikation:

Internet, Intranet

SMTP

TCP/IP

Windows Netzwerk

Design/Entwicklung/Konstruktion:

AutoCAD

Autodesk Inventor

Produkte/Standards/Erfahrungen:

- Moderne Softwareentwicklung
- SCRUM
- Office 2013, Office 2010, Office 2007, Office 2003 (Schwerpunkt Makroprogrammierung)
- Visual Studio 2012, Visual Studio 2010, Visual Studio 2008
- Team Foundation Server 2012, Team Foundation Server 2010
- T4 Templates
- Windows Server 2012, Windows Server 2008
- SharePoint 2013, SharePoint 2010
- IIS 7.0, 7.5
- Knockout
- Bootstrap
- ASP.NET MVC
- AngularJS
- NodeJS
- Tortoise SVN
- Eclipse
- MVVM
- WPF
- FoxCop
- StyleCop



- Resharper Inspection
- Redgate Profiler
- Gendarme

Branchen:

- IT-Dienstleister
- Finanzwesen
- Engineering
- Maschinenbau
- Automotive



Projekterfahrung:

Zeitraum	08/2014 -
Branche	Systemhaus
Position	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, 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 <ul style="list-style-type: none">• Erstellung Datenbankschema• Anpassungen WCF-Dienst• Web-GUI-Entwicklung
Teamgröße	bis 5, Scrum
Technologien	C#, Unit Tests, WCF, MS SQL, ASP.Net, XML, FxCop, StyleCop, CodedUI, Redgate Profiler
Systemumgebung	Windows Server 2012, IIS 7.5, MS SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2012

Zeitraum	01/2014 – 02/2014
Branche	eCommerce
Position	Entwickler
Projekt	WebShop <ul style="list-style-type: none">• Erstellung Datenbankschema• Anpassungen WCF-Dienst
Teamgröße	bis 5, Scrum



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	12/2013 – 03/2014
Branche	Textil-Maschinenbau
Position	Entwickler
Projekt	Maschinenakte online <ul style="list-style-type: none">• Erstellung eines WCF-Dienstes• Datenbankmigration• Erstellung von Stored Procedures (MS SQL)• Erstellung von Views (MS SQL)• Erstellung von Functions (MS SQL)
Teamgröße	bis 5, Scrum
Technologien	C#, Unit Tests, WCF, MS SQL, ASP.Net, IIS 7.5, XML, Redgate Profiler
Systemumgebung	Windows Server 2012, OpenEdge, MS SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2010
Zeitraum	11/2013 – 03/2014
Branche	Industrie/Glasverarbeitung
Position	Entwickler
Projekt	BITEC DXF-Analyzer <ul style="list-style-type: none">• Auswertung von DXF-Dateien• Neuberechnung und Manipulation von DXF-Elementen/Formen• Erstellen einer Konsolenanwendung• Erstellen eines Windows-Dienst
Teamgröße	bis 5, Scrum
Technologien	C#, Unit Tests
Systemumgebung	Windows 7, Visual Studio 2010



Zeitraum	11/2013 – 08/2014
Branche	Industrie
Position	Entwickler
Projekt	DXF Analyzer <ul style="list-style-type: none">• Definition eindeutiger Masken zur Identifikation von DXF-Modellen• Definition und Auswertung einer Maske von DXF-Modellen• Herausrechnen von Bearbeitungsschritten an DXF-Modellen anhand bestimmter Algorithmen
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, LINQ, Redgate Profiler
Systemumgebung	Windows 7, Visual Studio 2010

Zeitraum	04/2013 – 10/2013
Branche	E-Commerce
Position	Entwickler
Projekt	Webshop-Applikationsentwicklung <ul style="list-style-type: none">• Erstellung einer Routine für der automatischen Versand von Mails bei Statusrückmeldung der Zusteller für den Versandweg einer Bestellung• 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
Teamgröße	bis 20
Technologien	.NET Framework 4.0, C#, WCF, WPF, C++
Systemumgebung	Windows 7, Windows Server 2003, SQL Server 2008 R2, IIS 7.0



Zeitraum	09/2012 – 04/2013
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Softwareentwicklung
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, VB.Net, MVVM, CodedUI
Systemumgebung	Windows 7, Visual Studio 2010 Ultimate

Zeitraum	08/2012 - 09/2012
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Softwareentwicklung
Projekt	Entwickeln eines Migrationstools für SharePoint 2010
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, .NET 4.0, VB.Net, MVVM
Systemumgebung	Windows 7, SharePoint 2010

Zeitraum	07/2012 – 04/2013
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Administration
Projekt	Konfiguration, Administration, Entwicklung SQL Server 2008 und 2012
Teamgröße	bis 5
Technologien	MS SQL, PowerShell, C#
Systemumgebung	Windows Server 2008 R2, Windows XP, Windows 7, SQL Server 2008, SQL Server 2012



Zeitraum	01/2012 - 06/2012
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Programmierung
Projekt	Programmierung, SAP-Erweiterung
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, .NET Framework 4
Systemumgebung	Windows 7

Zeitraum	03/2011 - 12/2011
Branche	Dienstleistungen
Position	Administration
Projekt	Datenmigration SQL Server 2005
Teamgröße	bis 5
Technologien	SQL Server 2005
Systemumgebung	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 Engelmann 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. Testscenarien 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 Engelmann hervorragend erfüllt.

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

Alle Referenzen sind von GULP bestätigt.