



Michael Ranftl

7202 Wiesen

Mein **beruf** licher **Werde** gang in der **IT**

Jahrzentelange Berufserfahrung in der IT - 14 Jahre als Freelancer.

Seit 1995.

Persönliche Angaben

Name:	Michael Ranftl
Alter:	60 Jahre
Geburtsort:	Wien
Geboren:	16. Juni 1965
Wohnhaft:	7202 Wiesen
E-Mail:	michael@derranftl.at

Ausbildungen (EDV)

1992:	Im Rahmen eines Berufsorientierungskurses habe ich mich für eine Informatik-Ausbildung entschlossen.
1992:	Besuch eines Bfi-Lehrgangs, Schwerpunkt Großrechner.
1993 – 1995:	Wifi-Informatik-Seminar (WIS) → Abschluss (kommissionelle Prüfung) mit gutem Erfolg - Abschlussprojekt → F & B (Food & Beverage) für die Großgastronomie, realisiert mittels SQL-Windows und einer SQL Base-Datenbank (später auch als Centura bekannt). Dauer drei Monate. Unser fiktiver Großkunde war ein internationaler Gastronomiedienstleister im Vienna International Centre (UNO-City Wien).

Weiterbildungen

2017:	App Programmierung für Android, iOS
2011:	Visual Studio 2010 Programmierung
2008:	Visual Studio 2008 Programmierung
2006:	SRC Programmierung
2004:	Programmierung unter Windows CE, Palm OS
2003:	Programmieren mit VB.NET und C#.NET
2001:	Programmieren mit Visual Basic 6.0
2000:	Flash-Programmierung
1998:	Windows-NT Administration (Microsoft)
1998:	Windows NT - Core Technologies (Microsoft)
1997:	Programmierung mit Java (Sun)
1996:	Programmierung mit der MFC (Microsoft)

Berufstätigkeiten (EDV)

2001 – 2020:	Selbständig als IT-Dienstleister Inhaber des Gewerbescheins für "Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik". Ab 2006 Taxiunternehmer in Wien (inkl. Konzessionsprüfung) und ab 2007 Hummer H2 Vermieter (Hummer4Rent.at). Programmiersprachen: → C#.NET (2003, 2005, 2008, 2010, 2012, 2015, 2017, 2022) → VB.NET (2003, 2005) → PHP → Java (Android Studio) → JavaScript → C/C++ → Centura
1995 - 2001	Angestellt bei → Österr. Genossenschaftsverband → Racon (Raiffeisen-Tochter) → ARAG Rechtsschutzversicherung

Projekte



KMU MT: 100 MA: 1	E-Learning Analyse/Programmierung HTML5, PHP, JavaScript, MySQL Videos für die elektronische Schulung von Teilnehmern einer Sportausbildung. Videos werden den Teilnehmern angezeigt, diese können in einer persönlichen Playlist zusätzlich gespeichert werden. Die Anzeige der zuletzt angesehenen Videos und die Erfassung von Nutzen zum jeweiligen Video sind ebenso möglich, wie der Download der entsprechenden Unterlagen zum Video.
KMU MT: 60 MA: 2	Referentenkonto Analyse/Programmierung HTML5, JavaScript und PHP, MySQL Referenten können online Ihre Kurstermine bearbeiten, Unterlagen einsehen bzw. herunterladen und Daten für die Abrechnung der gehaltenen Kurse einsehen bzw. bearbeiten.
KMU MT: 80 MA: 2	Online Prüfungen im Sportbereich Analyse/Programmierung HTML5, JavaScript und PHP, MySQL Online können Schulungsteilnehmer einer Sportausbildung die erforderlichen Zwischenprüfungen mittels Multiple Choice Test absolvieren. Die Fragen werden per Zufallsgenerator aus einem Pool von Fragen generiert und dem Teilnehmer angezeigt. Für die Beantwortung steht ein Zeitraum von 40 Sekunden zur Verfügung, danach wird die nächste Frage angezeigt. Sollte aus technischen Gründen die Prüfung unterbrochen werden, so ist eine Fortsetzung innerhalb einer Stunde möglich. Administrative Einsparungen durch Entfall der manuellen Auswertung der Prüfung, da diese vom System vorgenommen wird.
KMU MT: 30 MA: 3	FlexiTeach Programmierung in C#.Net (2017) Interne Applikation zur Verwaltung von Schulungen im Sportbereich. Mit Hilfe dieser Applikation können die Anwesenheit der Teilnehmer, die notwendigen Unterlagen zum schulenden Kurs verarbeitet werden. Client-/Server Applikation mit SQL Server als Backend.
KMU MT: 300 MA: 1	Check.Taxi Analyse/Spezifikation/Programmierung in JavaScript, HTML5, Java Android Studio 2.3 Auf Grund der Zustände im Wiener Taxigewerbe ist die Idee entstanden die Fahrgäste und die Chauffeure zu vernetzen. Bei den Funkzentralen hat man außer auf Fahrzeugebene und eventuell einer gewünschten Fremdsprache keine Möglichkeit sich einen Chauffeur auszuwählen! Pflichtenheft und Businessplan Erstellung und Umsetzung eines ersten Prototyps. Erstellung der Webseite in HTML5 (Responsive Design), Erstellung Pflichtenheft und Businessplan. Erstellung Prototyp für Android, entwickelt Android Studio 2.3 in Java.
KMU MT: 150 MA: 1	Taxi Abrechnungssoftware Analyse/Spezifikation/Programmierung in C#.Net (2010), SQLServer Express, HALE CeySystem, SQL. Abrechnungssoftware für das Taxigewerbe. Die elektronisch aufgezeichneten Fahrdaten werden entsprechend ausgewertet. Ausgabe ist eine Eingangs-/Ausgangsliste in MS Office Excel 2010. Diese kann für die Buchhaltung verwendet werden. Erweiterung der Funktionalität: Übernahme von externen Daten (Funkzentrale) für die Verrechnung. Erfassung diverser Ein- und Ausgänge. Anpassung MS Office Excel 2010 Export.
BRZ MT: 100 MA: 12	Elektronische Gesetzwerdung Programmierung C#.net (2010), WPF Eigenständige Bearbeitung von einzelnen Modulen zur Generierung und Bearbeitung von Modulen/Formularen, in denen die möglichen Auswirkungen von Gesetzen im Rahmen des Gesetzwerdungsprozesses dokumentiert werden.

STRABAG MT: 300 MA: 3	Statik-Berechnungsapplikation Analyse/Spezifikation/Programmierung in C#.Net (2008), Access, Dlubal RFEM, SQL. Gebäudedaten werden aus einem visuellem Designer übernommen und entsprechend für die Statikberechnung (Dlubal RFEM 4.0) aufbereitet. Die Ergebnisse geprüft und in Berichtform dargestellt. Dieser Bericht wird für die weiteren behördlichen Wege (Einreichung Bauplan, Statikberechnung) verwendet.
BAWAG PSK Versicherung MT: 300 MA: 3	Daten Migration Analyse/Spezifikation/Programmierung in VB.Net (2005), Oracle DB, Saperion API, XML. Migration des Saperion Archivs (Dokumentenarchiv) in andere Dokumenten Archivierungsprogramme. Dabei werden die Dokumente ausgelesen und beschreibende Xml Dateien (für die Übernahme im neuen Archiv) erzeugt. Im Zuge der Verarbeitung dieser TIF Dateien, werden diese auch komprimiert. TIF Komprimierung Analyse/Spezifikation/Programmierung in C#.Net (2005). Im Zuge des Dokumenten Migrations Projekts ergab sich die Anforderung mehrseitige TIF Dateien zu komprimieren. HOST Dokumente nach Saperion Analyse/Spezifikation/Programmierung in VB.Net (2005), Saperion API, XML. HOST Dokumente, welche zu nicht aktiven Verträgen gehören, werden vom HOST exportiert. Diese Daten werden in Xml umgewandelt und in das Saperion Archiv übernommen. Portierung VS 2003 auf VS 2005 Programmierung in VB.Net (2003, 2005). Portierung der internen Applikationen auf VS2005. Polizzen - Glattläufer Analyse/Spezifikation/Programmierung in VB.Net (2005), Oracle DB, CICS, SQL. Ein Versicherungsangebotsprogramm legt die erfaßten Daten in einer Oracle DB ab. Diese werden ausgelesen und mittels CICS API am HOST erfaßt. Die Erfassung umfaßt den Kunden, den Vertrag und auch die Freigabe des Vertrages. Dies ergibt den Glattläufer. Von der Antragserfassung bis zur Polizzierung automatisiert.
Erste Bank MT: 250 MA: > 100	Translator, SQL Programmierung in C#.Net (2003, 2005), Oracle DB, Stored Procedures, SQL. Im Zuge eines Datawarehouse Projekts wurde die Programmierung eines Translators für neue Datenformate notwendig. Ebenso die Erfassung von User Rules (in SQL).
S-IT Solution MT: 200 MA: 25	MIAMI Immobilien Leasing Applikation Programmierung in C#.Net (2003, 2005), SQL Server DB, Stored Procedures, SQL. Programmierung diverser Komponenten mittels SRC Architektur in C#.
KMU MT:700 MA: 5	2Rad-Fahrradverleih Analyse/Spezifikation/Programmierung Verleih-Server, Programmierung in VB.Net (2003), ASP.Net (2003), WebServices, SQL Server DB, SQL. Bei diesem Projekt waren einige Firmen beschäftigt. Z.B. für die Herstellung der Hardware (in Folge Unit) und der Administration und Darstellung der Leihräder via Internet. Meine Aufgabe war die Implementierung des Verleih-Servers. Aufgabenstellung war mittels SMS Verleihvorgänge anzustossen und via SMS mit der Unit zu kommunizieren. Die Daten werden dabei in einem SQL Server gehalten.

Dokumentenarchivierung

Projektleitung (MS Project), Analyse/Spezifikation, Programmierung in C#.Net (2003), ASP.Net (2003), Stored Procedures, SQL.

Digital erfasste Dokumente werden in dieser Client/Server-Applikation verwaltet. Ein Teil der Applikation dient dem Erfassen der Dokumente, bei der unter Verwendung der WIA-Schnittstelle jeder handelsübliche Scanner verwendet werden kann. Die archivierten Daten werden in einer SQL Server DB abgelegt.

Ein weiterer Teil der Applikation dient der Anzeige der Dokumente, optional auch via Internet.

Elektronisches Fahrtenbuch

Projektleitung (MS Project), Analyse/Spezifikation, Programmierung in C#.Net (2003), SQL.

Mittels GPS-Datenlogger werden Fahrdaten erfasst. In der Applikation werden diese verarbeitet und in einer Access-DB (SQL Server möglich) gespeichert. Mittels der aufgezeichneten GPS-Daten können die Fahrten in einer MapPoint-Komponente angezeigt werden. Durch die Verwendung einer offenen Schnittstelle können auch Fahrdaten, die mit einem PDA Navigationssystem (z.B. TomTom) aufgezeichnet werden, eingelesen und verarbeitet werden.

Baustellen Controlling

Projektleitung (MS Project), Analyse/Spezifikation, Programmierung in VB.Net (2003), SQL.

Kostenverwaltung einer Baustelle. Mittels Scanner werden die Daten erfasst und in die Applikation übernommen. Diverse Auswertungen geben Aufschluss über die Kostenentwicklung der einzelnen Bauteile. Die Daten werden in einer Access-DB (SQL Server möglich) gehalten.

MT = Manntage, MA = Mitarbeiter

Anstellungen

1999 – 2001:	Angestellt bei der ARAG Rechtsschutzversicherung → Verantwortlich für den Internetauftritt → Administration Webserver (Windows 2000, IIS), inkl. Zertifizierungsserver → Implementierung des ersten Online-Makler-Zugangs im deutschsprachigen Raum („Der gläserne Akt“ – ASP, SQL Server) – lange bevor das irgendwer ‚Standard‘ nannte. → Präsentation („Gläserner Akt“) vor Versicherungsmaklern in ganz Österreich (bis zu 200 Personen bei Vorträgen) → Schulung („Gläserner Akt“) vor Versicherungsmaklern in ganz Österreich → Präsentation „Gläserner Akt“ bei Vorstand ARAG Deutschland in Düsseldorf → Windows-NT-Systemadministrator
1996 – 1998:	Angestellt bei Racon EDV Ges.m.b.H → Softwaredesigner (SQL-Windows/Centura-Klassenbibliothek) → Schulungen für Programmierer der Centura Klassenbibliothek → Systemadministrator (60 Windows-NT-Workstations, SQLServer) → Softwareentwickler (C/C++ und MFC)
1995 – 1996:	Angestellt beim Österreichischen Genossenschaftsverband → Analytiker, Softwareentwickler (C/S-Systeme) → Programmierer (Access, VB, C)

WIS (Wifi-Informatik-Seminar)

Das WIS wurde als ganztägiges Kolleg (4 Semester) geführt.

In diesem Kolleg wurde eine umfassende Informatik-Ausbildung angeboten, welche mit einer kommissionellen Prüfung abgeschlossen wurde.

Auszug aus den Trainingsschwerpunkten

	- Programmiertechnik (Pascal, Modula, Assembler) - Windows-Programmierung (C/C++, SQL-Windows, Access) - Datenbanktechnik - Betriebliche Grundlagen - SW-Engineering - Compilerbau - DFÜ (Tcp/Ip) - Präsentations- und Kommunikationstechnik
Programmierung auf folgenden Plattformen	
	→ DOS → Windows (3.1, 3.11, NT 3.51) → UNIX (SCO, Linux)

Kundenreferenzen (als selbstständiger Freelancer.)

-
- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">→ Raiffeisen Informatik→ BRZ (Bundesrechenzentrum)→ S-IT Solution→ Erste Bank→ BAWAG PSK Versicherung→ STRABAG→ Div. KMUs |
|--|---|
-