

Kurzprofil

IT-Freiberufler



Michael W. Welling

Wenn sie es brauchen ...

Software-
Architekt

Software-
Entwickler

Einer für
(fast) alles

Persönliche Daten

Telefon

02652 527370

E-Mail

mail@mwelling.de

Adresse

Fraukircher Weg 11, 56743 Mendig

Über mich

Die ganzheitliche Entwicklung und Betreuung einer Software-Lösung liegt mir sehr am Herzen.

Von der Bestandaufnahme des Ist-Zustandes eines noch abzubildenden Arbeitsprozesses, über die Technologie-Entscheidung, bis hin zur Programmierung.

Ebenso das Feintuning und Weiterentwicklung gehört zu meinen Kernaufgaben.

Skills

Programmiersprachen

VB.Net • C# • VBA • VB (sehr gut)

Datenbank-Systeme

MS SQL Server (sehr gut)

MS Access (sehr gut)

Standards

XML • XSLT • MS Office • HTML • CSS • Wordpress

Third-Party-Tools

FastReport • DevExpress • Infragistics • Telerik • MZ-Tools • SmartAssembly • EMS • Altova

Pattern / Interfaces

WinForms • ASPX • Windows Tablet • Web-API • REST

Key Words

ETL • BI • OOP • Agil • Clean Code

Karriere

Freelancer als Software-Entwickler

2000 – bis heute

Consulting & Entwicklung im Microsoft-Universum

z.B. .Net-Framework, Access, SQL Server, Consulting, ETL

Ausbildung

Ausbildung zum Industriekaufmann (IHK)

1992- 1995

AMAG AluTeam GmbH, aluminiumverarbeitender Betrieb

Studium zum Diplom Betriebswirt (FH)

1996 - 2001

Fach: Organisation, Fachrichtung: Wirtschaftsinformatik

Projekte

Audium

2015 - heute

Umfragen-Erfassung für Außendienst & Service.

Online/Offline-Lösung für Tablets (touch-fähig).

Weiterverarbeitung (ETL) der Daten ins DWH.

Statistische Auswertung mittels fremden BI-Tools und einem eigenen Dashboard.

Technik / Skills:

.Net, Web-API, IIS, Touch-App, FTP, XML, XSLT, SQL, ETL, BI

dbAnywhere

2011 - heute

Hervorgegangen aus einem CRM-Projekt.

Grundlage für etliche ERP-Projekte und Datenbank-gestützte Software-Lösungen mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund;

z.B. für Biogasanlagen, Chargenrückverfolgung, Projektabwicklung (Ingenieurbüro und IT-Dienstleister)

Technik / Skills:

.Net, Winforms, MS SQL, MS Excel, ETL, FastReport

all4Sync

2012 - heute

Selbstentwickelte, umfangreiche ETL-Lösung. Oft als Vorstufe für große BI-Lösungen eingesetzt. Mehrfach als Ersatz für SSIS (ETL-Serverprodukt im SQL Server).

Durch viele Projekte im Funktionsumfang gewachsen.

z.B. Reporting, individualisiertes Mailing, Synchronisation

Technik / Skills:

.Net, Winforms, Web-API, REST, ODBC, div. SQL-Server, Access, XML, XSLT, TXT/CSV, XLS, SharePoint, Dynamics, Exchange, EWS, SMTP, IMAP, FTP, FAT/NTFS, ETL, FastReport, Infragistics