Kurzprofil

IT-Freiberufler



Michael W. Welling

Wenn sie es brauchen …

- Software-Architekt
- Software-Entwickler
- Einer für (fast) alles

Michael W. Welling

Kurzprofil

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 gehört zu meinen Lieblingsaufgaben

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 • MailBee • ChilKat

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 | lucs.Engine *2011 | 2019- heute*

Hervorgegangen aus einem CRM-Projekt.
Frameworks für etliche **ERP-Projekte** und Datenbank-gestützte Software-Lösungen mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund;
z.B. für Biogasanlagen, Chargenrückverfolgung, **Projektabwicklung** (Ingenieurbüro & IT-Dienstleister), etc.

Technik / Skills:
.Net, Winforms, MS SQL, MS Excel, ETL, FastReport, DevExpress, Infragistics

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. MS SQL-Server, MS Access, XML, XSLT, TXT/CSV, XLS, MS SharePoint, Dynamics, Exchange, EWS, SMTP, IMAP, FTP, FAT/NTFS, ETL, FastReport, Infragistics, FireBird