

Projektbeschreibung AKTUELLE PROJEKTE

Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration, Webportale und OO Entwicklung...

Microsoft Softwareentwickler, Softwarearchitekt, Projektleiter, Requirement Analyst und Berater. Datenbank Entwicklung im Bereich Microsoft SQL Server sowie Administration von komplexen Datenbank-Systemen und Spezialist für komplexe Datenbankmigrationen im Cluster. Datenbanken Entwicklung mittels Oracle und PL SQL sowie Performance Tuning im Oracle Umfeld. Spezialist für die Erstellung komplexer ETL-Linien im Bereich SQL Server mittels T-SQL und SSIS. Data-Warehouse-Entwickler, Architekt und Berater im Bereich Microsoft SQL Server mittels T-SQL, SSIS, SSAS und SSRS.

PERSÖNLICHE DATEN

Name: Stefan Troehler

Telefon P CH: +41 (0)56 511 60 17
Telefon G CH: +41 (0)56 511 60 15
Telefon G DE: Folgt
Mobile G CH: +41 (0)76 737 00 84

E-Mail: stefan.troehler@troehler.it
Webseite: <https://troehler.bs4y.site/>
Portfolio: <https://portfolio.bs4y.site/>
Firma <https://web.bs4y.site/>

Geburtsdatum: 21.09.1964
Zivilstand: Geschieden
Nationalität: CH / Schweizer



Anschrift Schweiz
Stefan Tröhler
Luzernerstrasse 24
5712 Beinwil am See
(Meldeadresse)

Firmen Adresse CH
bs4y stefan troehler
Luzernerstrasse 24
5712 Beinwil am See
(Firmanadresse)

Firmen Adresse DE
bs4y stefan troehler
Leopoldstraße 31
80802 München
(Firmanadresse)

Firmen Adresse AT
bs4y stefan troehler
Neubaugasse 24/1
8020 Graz
(Firmanadresse)

MARKTLEISTUNG

Mein BEITRAG

Aufgrund meiner mehrjährigen und tiefen Erfahrung in den Bereichen Requirement Engineering, Design von Anwendungen, Datenbanken und mehrschichtigen Architekturen, Entwicklung, Realisierung und Implementierung, Support und Unterhalt, im Umfeld der MICROSOFT, DATENBANK UND DWH-ENTWICKLUNG bin ich in der Lage, mich schnell und kompetent mit Ihrem Projekt zu identifizieren und organisatorische und technische Optimierungsansätze fachkompetent umzusetzen. Aufgrund meines Flairs für neue Technologien und meines hohen technischen Verständnisses kann ich neue Lösungsideen in Ihre bestehende Systemlandschaft professionell implementieren. Als starker Kommunikator unterstütze ich den Informationsfluss zwischen allen Projektbeteiligten und als Teamplayer bereichere ich Ihr Entwicklungsteam.

Mein PROFIL

Mit mehr als 30 Jahren Berufserfahrung und über 100 realisierten Projekten in den Funktionen als Softwareentwickler und Berater für IT-Projekte in den drei Bereichen Microsoft Entwicklung, Datenbank-Entwicklung und Datenbank-Administration kann ich sowohl für Ihr Team wie auch für Ihr Projekt eine enorme Bereicherung darstellen und mit meinem Einsatz und meiner Fachkompetenz zu einem zielorientierten und fachgerechten Abschluss Ihres Projekts erheblich beitragen. Anbei folgt ein Auszug aus meinem technischen Wissen und meiner Erfahrung der vergangenen 30 Jahre:

Microsoft Entwicklung

- VB, VBA, .NET und Datenbank-Entwickler mit tiefen technischen Kenntnissen.
- Konzeption und Umsetzung mehrschichtiger Anwendungen und Datenbank-Anwendungen.
- Unterhalt und Support mehrschichtiger Anwendungen und Datenbank-Anwendungen.

- Profunden technische Kenntnisse Microsoft Office, MS Access und VBA, MS Excel und VBA, MS Word mit VBA, Access als Frontend und Backend, MS SQL Server und Oracle als Backend mit MS Access, MS Excel als Frontend, MS Projekt und MS Projekt Server, Büroautomatisierung mit MS Word und MS Excel und MS Projekt, Auswertungen auf Knopfdruck, Benutzeroberflächen, Benutzerführung und Eingabevalidierung, Userforms, Pivot-Tabellen, Diagramme, MS SQL Server, Integration Services (SSIS), Integration Services (ETL), T-SQL, Datenmapping mittels T-SQL, DAO, C#, WPF, WFF, WCF, VB 6.0, VB .NET, Schnittstellen, Training und Support; Trainings-Schwerpunkt MS VBA in MS Access, MS Excel, MS Word, MS Projekt.

Datenbanken Entwicklung und Beratung

- Datenbank Consultant / Architekt und Entwickler für Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase und Postgre-Datenbanken.
- Data Warehouse Consultant / Architekt und Entwickler mit profunden technischen Kenntnissen.
- Profunde Fachkenntnisse in den Bereichen SQL, T-SQL, SSIS, SSAS OLAP Cubes Design, Stored Procedure, Function Development, ETL mit SQL Server Integrationservices (SSIS), Reporting mit SQL Server Reportingservices (SSRS), SQL Server Analyseservice CUBEs, (SSAS), Datenbankoptimierungen und Datenmigration.
- Unterhalt und Support mehrschichtiger Datenbanksysteme und Datenbank Anwendungen.
- Profunde Fachkenntnisse in den Bereichen SQL, PL/SQL, SQL Navigator, SQL*Plus, iSQL*Plus, Stored Procedure, Function, Developer Suite, Enterprise Manager, Forms, Reports, SOA, SHELL Warehouse Builder, Data Integrator, Business Objects, BODI, SQL*Loader, Statement Tuning, Instance Tuning, Essbase.

Datenbanken-Administration Microsoft SQL Server

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server.
- Konfigurieren von SQL-Server-Datenbanken und -Storage.
- Planen und Implementieren einer Backup-Strategie.
- Wiederherstellen von Datenbanken aus Backups.
- Importieren und Exportieren von Daten.
- Überwachen des SQL Servers.
- Verfolgen von SQL-Server-Aktivitäten.
- Verwalten von SQL Server Security.
- Vornehmen einer laufenden Datenbank-Wartung und von Datenbank-Optimierungen.
- Automatisieren von SQL-Server-Wartung mit SQL Server Agent Jobs.
- Konfigurieren von Datenbank-Mail, -Alerts und -Notifications.
- Migration von SQL Server-Cluster zu Cluster.
- Migration aller SQL Server intern.
- Cluster zu einzel.
- Migration eines virtuellen SQL Server-Clusters.
- Installieren von SQL Server Virtual Cluster.
- Migration aller SQL Server für Kunden ARZ.
- Ticketbearbeitung.
- Schulung SSIS, SSAS und SSRS Installationen.

Internet Entwicklung

- Objektorientierter PHP-Entwicklung.
- Mehr als 5 Jahre Erfahrung in der Webseite-Entwicklung Prestashop, WordPress, Bitrix CMS-Toolset.
- UNIX / Linux, OS X Betriebsumgebungen.
- MySQL, DB-Operationen, Wartung.
- Webprogrammierung in PHP, HTML, CSS, Java.
- eCommerce-Webseiten.
- Integration neuer Dienste in Webseiten-Engines wie Online-Chat, SMS-Benachrichtigungen, Zahlungs-Gateways, Liefer-API usw.
- HTML5 - kann jedes statische Design auf der Webseite implementieren.
- CSS3 - kann alle Stile und Ansichten von Webseite-Elementen organisieren.
- PRESTASHOP CMS - beliebige Modifikationen und Zusatzfunktionen für Power eCommerce Lösung.
- JAVA - dynamisches JavaScript auf Webseiten ausführen, jQuery-Bibliothek verwenden.
- BOOTSTRAP - alle Elemente mit BOOTSTRAP FRAMEWORK aufbauen.
- MySQL - Webseite unter Verwendung der vorhandenen Datenbank neue Funktionen hinzufügen.
- eCommerce - Analysieren und Anwenden von Tools in der Webseite, um den Gewinn zu steigern und Budget zu sparen.
- Integration von Google Analytics und Google.

- Integrieren von FB Instagram PIXELs in die Webseite zur Erstellung von Anzeigen und Katalogen für FB und Instagram.
- Arbeiten Sie mit externen API-Integrationen wie PayPal, DHL, eBay usw.

Projektmanagement

- Einsatz von Projektmanagement-Standards.
- Internationales Multi-Projektmanagement.
- Erstellen komplexer Konzepte.
- Geschäftsprozessanalyse und -design.
- Projektplanung, -steuerung und -kontrolle (Projektfortschritt, Meilensteine, Qualität und Kosten), Projektkoordination.
- Kosten-Nutzen-Analyse, Ressourcenplanung, Risikoanalyse.
- Moderation von Diskussionen zwischen Projektbeteiligten erforderlich (Projektkommunikation).
- Durchführung zielgruppenspezifischer Präsentationen auf verschiedenen Managementebenen.

Allgemein

- Logisches, analytisches Denkvermögen gepaart mit hohem Verständnis für technische Umsetzungen der Anforderungen.
- Verhandlungskompetent, überzeugungsfähig und unternehmerisch denkend.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

BERUFSERFAHRUNG LETZTE JAHRE

- Nov 2020 – Dez 2020 Mann+Hummel, Speyer, Deutschland
Komplexe Microsoft SQL Server - Migration in einen Cluster
 Aufgrund der technischen Gegebenheiten des Kunden ist eine direkte Migration vom bestehenden Cluster zum neuen Cluster nicht möglich. Aus diesem Grund wird bei dieser Migration ein Knoten des bestehenden Clusters herausgenommen, darauf ein lokaler SQL Server angelegt und der ursprüngliche SQL Server auf dem Cluster auf diesen lokalen SQL Server migriert. Diese in Form einer Vorab - Migration. Danach wird der neue Cluster erstellt und im Anschluss werden die Datenbanken des lokalen SQL Servers auf diesen Cluster migriert. Der Grund für dieses Vorgehen liegt in der Verwendung der SUN, welche ausschlaggebend dafür sind, dass nach Migration des Clusters nicht mehr auf die alte Cluster-Umgebung zugegriffen werden kann.
- Premigration des Datenbankservers auf dem Cluster in eine lokale Installation.
 - Erstellen des neuen Clusters.
 - Migration der lokalen Installation des Datenbankservers auf den neuen Cluster.
- Apr 2020 – Aug 2020 Araucano, Columbia
Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5
 Start Verkauf in Lateinamerika. Anlegen Produktkatalog mit angepassten Preisen ~~für jedes Gebiet. Verwenden von 12 Währungen, um den Online-Shop für jedes~~
 Gebiet bereitzustellen. Werbestrategie Werbung in Facebook und Instagram, meine Aufgaben bestand darin, Facebook mit Produktkatalog und Webseite für den Start dynamischer Werbung zu erweitern. Die Verfügbarkeit von Lagerbeständen ist eine der Aufgaben des Projekts. Die Datenbank der Webseite berechnet die Lagerverfügbarkeit bei Online-Bestellungen und Bestellungen am POS durch Scannen von Strichcodes. Integration eines inländischen Zahlungssystems für den Empfang von Zahlungen per Bank-Gateway. Kunden im Geschäft können einfach mit ihrer Visa- oder Mastercard bezahlen. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy- freundliches Design hinzugefügt. Einfache Navigation auf der Webseite vom Handy aus für Kunden.
- Project link: <https://araucano.online>
- Erstellen eines eCommerce-Shops für B2B-Verkäufe mit Prestashop CMS.
 - Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
 - Mehrwährungssystem mit bis zu 12 Währungen für Lateinamerika.

- Integrieren der Facebook-API, um Produkt-Feeds in Facebook-Kataloge zu exportieren und Werbung auf Facebook und Instagram nach Produktkatalog zu erstellen.
- Integrieren eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und anzuzeigen.
- Integration Mehrsprachigkeit in die Webseite.
- Unterschiedliche Preise hängen von den Produktvarianten ab.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Optimierter Code für schnelles Laden der Webseite.
- Browser-übergreifende Kompatibilität
- Integration der Google-Suchkonsole
- Webseite-Caching

Jan 2020 – Dez 2020

ARZ Innsbruck

Spezialist für Microsoft SQL Server - Migrationen sowie DBA Admin

Unterstützung eines Teams in einem Datacenter als SQL Server-Administrator mit der Hauptaufgabe der Durchführung komplexerer Migrationen in einen Cluster für kundenseitige Datenbanken und für interne Datenbanken. Zusätzliche Unterstützung bei der Abarbeitung der Tickets im allgemeinen Betrieb der Datenbanken und der Installation spezieller Anwendungen sowie der Migration komplexer Data-Warehouse-Umgebungen und den benötigten Tools wie beispielsweise SSIS, SSAS und des SSRS.

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server.
- Konfigurieren von SQL-Server-Datenbanken und -Storage.
- Planen und Implementieren einer Backup-Strategie.
- Wiederherstellen von Datenbanken aus Backups.
- Importieren und Exportieren von Daten.
- Überwachen des SQL Servers.
- Verfolgen von SQL-Server-Aktivitäten.
- Verwalten von SQL Server Security.
- Kenntnisse von Datenzugriff und Datenverschlüsselung.
- Vornehmen einer laufenden Datenbank-Wartung und von Datenbank-Optimierungen.
- Automatisieren von SQL-Server-Wartung mit SQL Server Agent Jobs.
- Konfigurieren von Datenbank-Mails, -Alerts und -Notifications.
- Migration aller SQL Server intern.
- Migration aller SQL Server für Kunden ARZ.
- Migration von SQL Server-Cluster zu Cluster.
- Migration aller SQL Server intern.
- Cluster zu einzel.
- Migration eines virtuellen SQL Server-Clusters.
- Installieren von SQL Server Virtual Cluster.
- Migration aller SQL Server für Kunden ARZ.
- Ticketbearbeitung.
- Schulung SSIS, SSAS und SSRS Installationen.
- Beratende Funktion, beeinträchtigt 100% Pensum nicht.

Mai 2020 – Jetzt

IBM Kelsterbach

Matrix42, Microsoft SQL Server, T-SQL, Reporting Server

Aufgrund der Anwendung Matrix42 Workflow Management wird unter Berücksichtigung der SLA-Verträge von IBM ein Reporting bezüglich der Einhaltung der SLA-Verträge erstellt. Die Quelle der Daten ist der Microsoft SQL Server, welcher als Backend der Matrix42 Workflow Management-Anwendung dient. Mithilfe von dynamischen Funktionen werden sowohl die Reports in Matrix generiert wie auch Github die Workflows, welche monatliche bzw. temporäre Berechnungen für die Reports automatisch generieren. Anbei folgt ein kleiner Auszug des benötigten Wissens für die Umsetzung dieses Projekts:

- Erstellen SLA Reports in Matrix42 (Microsoft Reporting Server).
- Erstellen Workflows in Matrix42 (T-SQL, SQL).

- Erstellen komplexer Abfragen mit T-SQL (T-SQL, SQL).
- Erstellen komplexer Stored Procedures mit T-SQL (T-SQL, SQL).
- Erstellen komplexer Funktionen mit T-SQL (T-SQL, SQL).
- Testen dynamischer komplexer Reports (T-SQL, SQL).
- Dynamische komplexe Abfragen (T-SQL, SQL).
- Dynamische Workflow mit T-SQL (T-SQL, SQL).

Jan 2020 – Nov 2020

Julius Baer, Zürich

Access, VBA, Microsoft SQL Server – Microsoft Competence

Dieses Projekt lässt sich in drei Hauptaufgaben aufteilen:

Aufgabe eins: Erstellen einer Anwendung mittels Microsoft Access für die Berechnung und das Reporting der TAX-Berechnungen für Italien und Frankreich. Die Applikation umfasst den Import der Taxfiles unter Berücksichtigung von Wochenenden und Feiertagen, die Auflistung der importierten Files sowie die Möglichkeit, bezüglich der importierten Files Bemerkungen zu hinterlegen. Der zweite Bereich der Anwendung ermöglicht Korrekturbuchungen in Bezug auf die importierten Daten und der dritte Bereich der Anwendung erstellt eine Reconciliation zwischen den Finanzdaten der Coreanwendung und den Finanzdaten, welche durch das System importiert wurden. Die Anwendung wurde mittels Microsoft Access umgesetzt (Backend) und das Frontend wurde ebenfalls in Microsoft Access mittels VBA gestellt.

- Erstellen einer Applikation für die TAX-Behörden von Frankreich und Italien.
- Integration von 40 Applikationen in ein MS Access Template.
- Entwickeln diverser Applikationen mittels VBA, Access.
- Entwickeln diverser Applikationen mittels VBA, Access, SQL Server.
- Erstellen komplexer Reconciliations mittels VBA und T-SQL.
- Erstellen Userforms und deren Funktionalitäten.
- Erstellen von Eingabepflichten und Datenabgleichen / Synchronisationen.

Aufgabe zwei: Erstellen einer Anwendung für Tripel AAA zur Verwaltung der Restriktionen kundenseitig. Zu diesem Zweck wurde ein Microsoft SQL Server verwendet, welcher als Backend diente und eine Microsoft Access-Datenbank, welche als Frontend diente. Mein Aufgabenbereich war die Backend-Entwicklung mit folgenden Anforderungen, die zur Umsetzung des Projekts notwendig waren.

- Erstellen von Abfragen mittels Microsoft SQL.
- Erstellen von gespeicherten Prozeduren mittels Microsoft T-SQL.
- Erstellen von Kommunikationsschnittstellen mittels Filetransfer.
- Erstellen von Kommunikationsschnittstellen mittels Jason.
- Erstellen von Kommunikationsschnittstellen mittels XML.
- Alle Kommunikationsschnittstellen wurden in Form von gespeicherten Funktionen oder gespeicherten Prozeduren mittels Microsoft T-SQL erstellt.

Jul 2018 – Feb 2020

UBS AG, CTO, SDLC Host basierte MS Access-Entwicklung

Microsoft Access- Entwickler / Berater – Microsoft Access, Microsoft Excel, VBA, SQL Server, T-SQL, Jira, SAP, Oracle, DWH, Microsoft SQL Server, SSIS, Alterix

Projekt SDLC Reporting

Das Projekt besteht aus mehreren Datenbanken, welche die notwendigen Tabellen zum Importieren der Daten, die zur Veredelung der Daten notwendigen Abfragen, die zur Ausführung des Workflow benötigten Makros, welche wiederum durch die Power Shell Skripte gestartet werden und ihrerseits die Funktionen und Prozeduren, welche mittels VBA entwickelt wurden, aufrufen. Vergleichbar ist jede dieser einzelnen Datenbanken mit einer ETL-Strecke. Weitere Datenbanken konsolidieren die Daten für das Reporting bezüglich der SDLC-Berichte. Vorgehen bei der Ausführung der gesamten Anwendung: Power Shell Skripte rufen die Makros auf, welche in der Folge wiederum die komplexen VBA Logiker zum Importieren der Daten und zum Bereinigen der Daten sowie zum Konsolidieren der Daten aufrufen. Die gesamte Anwendung wurde mittels Microsoft Access, mittels

VBA und mittels Power Shell entwickelt.

- Entwickeln eines hostgesteuerten MS Access Load von Daten.
- Laden der Tabellen in Alterix und SSIS, T-SQL.
- Laden der DWH-Tabellen.
- Laden der Applications Daten (JIRA, RNOW etc.).
- Ausgabe und Reporting.
- Erstellen komplexer Workflows mit Power Shell.
- Datenabgleich zwischen verschiedenen Anwendungen (DAP/ADO).
- Daten-Synchronisation zwischen verschiedenen Anwendungen (DAP/ADO).
- Komplexe SQL Abfragen in MS Access.
- Import verschiedener Datenquellen.

Projekt Access2Git

Ziel dieses Projekts ist es, die einzelnen Access-Anwendungen in deren Objekte zu zerlegen, die Objekte in Form von Textfiles zu speichern und diese wiederum in Github zu importieren. Somit kann sichergestellt werden, dass die einzelnen Objekte, welche wiederum eine Anwendung bilden, ordnungsgemäss in einer Version und Source-Code-Verwaltung verwaltet werden können. Natürlich können Objekte auch aus der Source-Code-Verwaltung bezogen werden und dadurch die Applikationen aus den einzelnen Objekten wieder gebildet werden. Möglich ist es auch, Objekte aus verschiedenen Versionen zu einer neuen Version zusammenzuführen. Die gesamte Anwendung wurde mittels Microsoft Access und VBA entwickelt.

- Verwaltung der involvierten MS Access-Datenbanken (ca. 20 DB).
- Objektbezogenes Backup und Restore aller MS Access-Datenbanken.
- Objektbezogenes Bilden der Versionen und Rebuild der Applikationen.
- MS Access-Objekt-Ausgabe an GITHUP.
- Erstellen der Logik mittels VBA.
- Erstellen der Benutzer-Schnittstellen in Access mittels VBA.
- Erstellen der Eingabe-Validierungen mittels VBA.

Projekt MAQualyfication

Bei der Anwendung handelt es sich schon um ein dynamisches Excel, welches aufgrund der Selbstbewertung der Mitarbeiter diverse Berechnungen durchführt und in der Folge eine grafische Auswertung bezüglich der Selbsteinschätzung der Mitarbeiter der Abteilung GROUP CTO der UBS AG durchführt. Die Anwendung wurde mittels Microsoft Excel und VBA entwickelt. Die Daten werden manuell in einem Template erfasst.

- Erstellen dynamischer Tabellen mittels VBA.
- Berechnen von Punktzahlen mittels VBA.
- Ausgabe von Auswertungen mittels dynamischen Diagrammen.
- Synchronisation von Daten mittels VBA.

Projekt ProjectCallculation

Die Anwendung wurde mit Microsoft Excel und Microsoft VBA realisiert. Daten werden aus den Systemen geladen, veredelt und berechnet. Es werden dynamische Tabellen angelegt, in welchen sowohl Stunden wie auch Kosten der einzelnen Buchungen der Systeme gegen die effektiven Zahlen der zuständigen Abteilungen gerechnet werden. Es werden komplexe Berechnungen zur Erstellung der dynamischen Tabellen und zum Abgleich der Finanzdaten sowie der Zeit-Daten umgesetzt und die Resultate in diversen Berichten, welche als einzelne Excel-Tabellen exportiert werden, ausgegeben.

- Erstellen dynamischer Tabellen mittels VBA.
- Berechnen von Finanzdaten mittels VBA.
- Darstellung der berechneten Daten in Form von dynamischen Tabellen.
- Exportieren der dynamischen Tabellen als Berichte für die einzelnen Abteilungsleiter sowie für die zuständigen Personen im Finanzwesen.

Nov 2019 – Feb 2020

NEF, Deutschland

Microsoft Access, VBA, SQL Microsoft SQL Server / Berater

Anpassen und Erweitern einer bestehenden Microsoft Access-Lösung. Ursprünglich wurden vier Files importiert, die Daten wurden veredelt und anschliessend ausgewertet. Die Auswertungen betrafen die Distribution der Firma NEF in Deutschland. Das Userinterface war bereits vorhanden, realisiert mit Microsoft Access und VBA; dieses wurde ein bisschen moderner und übersichtlicher gestaltet und die neue Funktionalität wurde integriert. In der neuen Anwendung werden nunmehr nur noch zwei Files importiert und die Daten werden aufgrund der beiden Files ausgewertet. Auch hier folgt der Import mittels VBA, die Benutzerschnittstellen wurden auf die beiden neuen Files angepasst und es wurde eine Vielzahl von Plausibilitätslogik implementiert. Die Auswertungen betreffen die Lagerbestände und die Lagerbestandswerte der einzelnen Mitarbeiter in der Distribution.

- Anpassen und Erweitern einer bestehenden Anwendung.
- Import von 4 Excel Files (Netzwerk).
- Konsolidieren der Daten (Excel / VBA).
- Komplexe Berechnungen in temporären Excel-Tabellen.
- Erstellen dynamischer Resultat-Tabellen.
- Erstellen dynamischer Tabellen (Übersichten in den jeweiligen Tabellen).
- Integration komplexer Aufwand und Zeit-Berechnungen.
- Integration aufwändiger Finanzberechnungen.

Sep 2019 – Feb 2020

Celanese, Utzenfeld

Microsoft Access, VBA, Microsoft SQL Server - Entwickler / Berater

Unterhalt und Anpassen bestehender Anwendungen in Microsoft Access und in Microsoft Excel auf neue Anforderungen seitens des Business. Dokumentation bestehender Anwendungen, übersichtliche Gestaltung der Anwendungen sowie technische Dokumentation und Benutzerhandbücher.

Inventar:

Vollständige neue Lösung der Anwendung Inventar zur Erfassung des Inventars der beiden Standorte Utzenfeld und Wehr. Die neuen Anwendungen wurden zwar auf der Logik der bestehenden alten Anwendungen aufgebaut, die Benutzerführung wurde jedoch in Form eines Prozesses umgesetzt. Realisiert wurde die neue Anwendung mittels Microsoft Access, SQL, VBA.

Etiketten:

Anpassung der Etikettendruckerei mittels List und Label und der dazugehörigen Access-Datenbank. Einrichten der Etikettendrucker und Inbetriebnahme der Anwendung. Die Anwendung wurde erstellt mittels Microsoft Access, VBA und Microsoft Access-Formularen sowie diverser Abfragen umgesetzt mittels SQL.

Diverse Anwendungen:

Erstellen einer technischen Dokumentation, Erstellen eines Benutzerhandbuchs, Aufzeichnen der Businessprozesse sowie Überarbeiten des bestehenden, teilweise mangelhaften VBA-Codes. Überarbeitet wurden ungefähr zehn Anwendungen im Bereich der Verwaltung und der Produktionssteigerung.

Auswertungen:

Erstellen diverser Auswertungen mittels SQL im Microsoft SQL Server, Exportieren der Daten in eine Microsoft Excel- Anwendung und Übergabe an die entsprechende Business Unit. Hierbei handelt es sich vor allem um Ad-hoc-Berichte beziehungsweise -Auswertungen.

- Anpassen und Weiterentwickeln diverser Access-Anwendungen.
- Anpassen und Weiterentwickeln diverser SQL Server-Anwendungen.

Jun 2019 – Sep 2019

Thales, Deutschland

Microsoft Excel, VBA Entwickler / Berater – Microsoft Excel, VBA

Entwickeln einer komplexen Projektsteuerung mittels Excel und VBA. Projektdaten werden in ein Templates gelesen, dynamische Tabellen werden aufgrund der gewählten Periode erstellt, importierte Daten werden veredelt oder dienen als Grundlage zur Berechnung und werden anschliessend in die dynamischen Tabellen eingetragen, welche schlussendlich den Report bezüglich der einzelnen Projekte darstellen. Bei den Berichten handelt es sich um komplexe, mehrstufige Tabellen, welche alle dynamisch aufgrund der gewählten Zeitspanne erstellt werden. Nicht nur die Tabellen wurden dynamisch erstellt, sondern die Berechnungen richten sich dynamisch nach den gewählten Zeitspannen und werden anschliessend in die Berichte eingetragen. Nach Erstellung der Reports werden die SOLL-Daten des Vormonats mit den IST -Daten des Vormonats abgeglichen und durch die IST-Daten ersetzt. Somit ist ein Vergleich zwischen SOLL und IST möglich. Realisierung mittels Excel und VBA.

- Entwickeln einer dynamischen Projekt-Budgetierung.
- Integration diverser Quellen.
- Berechnung diverser Kennzahlen.
- Integration und Abgleich Vormonat.

Apr 2019 – Sep 2019

B-PLUS, Odessa UA

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Webauftritt für einen Distributor von tragbarer Elektronik, Online-Verkäufe und einen Online-Katalog für Partner erstellen. Programmierung unterschiedlicher Preise für Kundengruppen. Hinzugefügte von Kundengruppen wie beispielsweise Gast, Kunde, kleiner Großhandel, großer Großhandel und viele mehr, erstellen Rechnungsdesign für den Auftraggeber und integrieren dieses in die Webseite. Automatisiertes Generieren von Rechnungen im PDF-Format und Versand der Rechnung bei einer Bestellung per E-Mail an den Kunden. Facebook-Werbepixel integriert, um potenzielle Käufer zu akquirieren und Anzeigen zu optimieren, die auf Facebook und Instagram online geschaltet sind. API für lokale Versandfirmen integrieren, der Kunde kann das Lagerhaus für Abholauftrag auswählen, Webseite erstellt automatisch eine Versanddeklaration. Mit dieser Funktion werden Bestellungen 5 Mal schneller ausgeliefert als vorher. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy- freundliches Design erstellt und integriert. Einfache Navigation auf der Webseite vom Handy aus für Kunden.

Project link: <https://b-plus.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
- Integrieren der API für den XML-Feed von Exportprodukten an Marktplätze.
- Einrichten von druckbaren PDF-Rechnungen nach B2B-Standards.
- Integrieren eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und zu publizieren.
- Integrieren eines Partnerschaftsprogramms auf Partnerebene, bestimmen des damit verbundenen Preismodells für Partner.
- Auf Partnerebene Daten in der Webseite-Datenbank speichern.
- Automatisch generierter Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.

May 2019 – Aug 2019

Loren, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Webseite für Offline-Verkäufen im B2B-Segment. Starten von Online-Großhandelsverkäufen an diverse Geschäftspartner. Hochladen des Produktkataloges in die Datenbank der Webseite und aktualisieren der Lagerbestände. Verfügbarkeit im Lager prüfen bei einer Anfrage, damit die Partner die Mengen sehen und online Bestellungen aufgeben können. API für lokale Versandfirma wurde integriert, Kunde kann das Lager beziehungsweise den

Abholort für Abholauftrag wählen, automatisches Erstellen der Versandmeldung. Bestellungen werden so 5 Mal schneller ausgeliefert beziehungsweise verarbeitet. Für die Online-Zusammenarbeit mit Partnern benötigen die Kunden die Möglichkeit, zeitnahe Produktionsinformationen an Partner weiterzugeben. Erstellen eines Preislistengenerators. Automatisierten Produktexport in Echtzeit auf die Webseiten der Partnerfirmen. Der Partner verwendet einen Link auf seiner Webseite und alle Produkte werden automatisch auf seine Webseite hochgeladen, ohne dass Wartezeiten in Kauf genommen werden müssen.

Project link: <https://loren.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Integration von B2B-Geschäftslogik in Webseite-Datenbank.
- Integrieren der API für den XML-Feed von Exportprodukten an die Marktplätze.
- Integration einer Facebook-API, um Produkt-Feeds in Facebook-Kataloge zu exportieren und Werbung auf Facebook und Instagram entsprechend dem Produktkatalog zu erstellen.
- Integration eines Lagerverwaltungssystems, um die Lagerbestandsmengen in den Lagern zu berechnen und zu publizieren.
- Integration eines Partnerschafts-Programmes auf Partnerebene, Berechnung und Erstellung von Preislisten für Partner.
- Auf Partnerebene Partnerschafts-Daten in der Webseiten-Datenbank speichern.
- Automatisches generieren von Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.

Okt 2018 – Jan 2019

Leica, Zürich

Microsoft Excel, VBA Entwickler / Berater – Microsoft Excel, VBA

Erstellen einer Zeiterfassung für die Mitarbeiter der Firma Leica in Zürich. Die Zeiterfassung wird mittels Microsoft Excel und VBA realisiert. Dabei werden verschiedene Arbeitszeitmodelle berücksichtigt wie beispielsweise Gleitzeit, Schichtbetrieb, Überzeit, Wochenendarbeitszeit und Kaderverträge. Die Zeiten können manuell im Excel eingegeben werden und es werden die Salden je Monat und je Jahr berechnet. Selbstverständlich werden bei der Berechnung auch Feiertage und Ferientage sowie spezielle Abwesenheiten wie Militär, Krankheit und Unfall berücksichtigt. Die Anwendung wurde mittels Microsoft Excel und Microsoft VBA realisiert.

- Entwickeln einer dynamischen Zeiterfassung mittels Excel.
- Inregration Überzeit-Berechnung.
- Integration Überstunden-Berechnung.
- Einhaltung aller internen Vorgaben.
- Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben.
- Berechnung der Jahrestotale.
- Berechnung von Monats-Überträgen.
- Versand von PDF per E-Mail.

Okt 2018 – Nov 2018

Mann+Hummel, Speyer, Deutschland

SSIS-Pakete Analyse für Migration SQL Server 2010 nach Microsoft SQL Server 2018 – MSSQL T-SQL, SSIS, ETL

Erarbeiten eines Konzepts zur kostengünstigen Migration von 600 SSIS-Paketen, bestehend aus einer Analyse aller vorhandenen Pakete, Aufteilung der Pakete in drei Gruppen, Unterstellen des Konzepts inklusive Berechnung der zur Migration benötigten Zeit sowie das Erarbeiten mehrerer Möglichkeiten für eine kostengünstige Umsetzung der gesamten Migration. Die Umsetzung erfolgt teilweise mit Mitarbeitern inhouse, mit Studenten und mit Migrations-Spezialisten. Das Konzept berücksichtigt auch eine Performanceoptimierung der einzelnen SSIS-Pakete.

- Analyse aller bestehenden Pakete (600 SSIS-Pakete).
- Erarbeiten eines Konzepts zur kostengünstigsten Migration unter Berücksichtigen von:

- Performance-Steigerung bei DWH-Paketen.
- Migration von SAP-Paketen.
- Migration eigener Komponenten.
- Migration von Standard-Komponenten.
- Die 30-seitige Analyse beinhaltet das vollständige Vorgehen für die 600 SSIS-Pakete.

Apr 2018 – Sep 2018

Alike, Kyiv UA

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Erstellung eines Online-Shops für den Verkauf von Babypflegeprodukten. Start von Anzeigen in sozialen Netzwerken, um den Bekanntheitsgrad der neuen Marke National zu steigern. Integration des Corporate Design der Firma in die Webseite. Viele Aufgaben mit Stylingblock, um das Corporate Design in der Webseite umsetzen zu können. Integration eines neuen Designkonzepts. Integration der Produktdaten in die Webseite-Datenbank. Verkäufe beziehungsweise Abrechnungen aus den Verkäufen werden automatisch an den nationalen Taxiservice gesendet. Aufgrund des Kunden Feedback in YouTube werden Videorezensionen in die Webseite zu integriert. Payment Gateway wurde integriert für eine einfache Bezahlung des Kaufes mittels Visa oder Mastercard. Lagerbestände und Produktverfügbarkeit werden mit der Produktionsdatenbank synchronisiert und in Echtzeit aktualisiert, unabhängig davon, ob der Verkauf auf der Webseite oder im Offline-Shop erfolgte.

Project link: <https://alike.com.ua/>

- Produktionssynchronisation mit der Firmendatenbank.
- Mobilfreundliche Designintegration unter Anwendung der neuesten JavaScript Technologien.
- Dynamische Animationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit dynamischer Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden.
- Integration der Schnellkauf-Funktion zum Speichern von Schnellbestellungen in der Webseite-Datenbank.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Integrieren der API für den XML-Feed.
- Integrierte Webseite-Builder-Funktion zur Änderung des Designs durch den Benutzer im Visual Builder.
- Preisberechnungsskript hängt von der Mitgliedergruppe, Bestellmenge etc. ab.
- Optimierter Code für schnelles Laden der Seite.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Apr 2018 – Sep 2018

Look At Me, Odessa UA

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Online Verkauf einer Bekleidungsfabrik mit Sitz in der Ukraine. Erstellen und Integration eines Produktkataloges. Publizieren der Produktinformationen wie beispielsweise Farbe, Größe, Material usw. Der Kunde kann jede beliebige Kombination aus diesen Produkteigenschaften wählen. Diese gewählten Parameter werden in der Webseite-Datenbank gespeichert. Diese Parameter bestimmen die Eigenschaft und das Aussehen des Produktes und somit muss für jede mögliche Kombination dieser Parameter aus ein beziehungsweise mehrere Fotos hinterlegt werden. Publizieren von Produkt -Videos und Publizieren auf der Webseite. Integrierte API für schnellen Versand der bestellten Produkte. Die Versandfirma wird über den Kauf informiert. Großhandelskunden können Listen generieren und hochladen, um eine Bestellung zu erstellen. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design integriert. Einfaches Navigieren sichergestellt.

Project link: <https://lookatmeofficial.com.ua/>

- Produktkatalog mit Kombinationen Farbe, Größe, Material etc.

- Produktvideos hinzufügen.
- Versand-API integriert.
- Kunde kann alle Daten mit Content-Management-System ändern.
- Integrieren von YouTube-Videos in der Webseite.
- Integrierte Schnellbestellfunktionalität.
- Funktion zum Laden von Bestelllisten.
- Kunden Bewertungen veröffentlichen, um für Produkte zu werben.
- Slider kann Produkte nach Kategorien und Marken anzeigen.

Apr 2018 – Sep 2018

Maxistoys, Odessa UA

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Online-Vertrieb von Kinderspielzeug. Funktionalität zum Importieren von Produktkatalogen. Design kann mittels Verwaltungsseite geändert werden. Einfaches Backend-System ermöglicht das schnelle Hinzufügen von Produkten und Produktkategorien. Verwendete CMS PrestaShop mit allen E-Commerce-Bedürfnissen wie Produktkatalog-Lagermengen, Sonderpreise, Kunden und Kundengruppen, Kundenbetreuungs-System, Bestellungen, Bestellstatus, Versand- und Zahlungsoptionen. Schnellbestellfunktionalität hinzugefügt: Kunde hinterlegt nur Telefon und Name und braucht keine lange Bestellung aufzugeben. Integration eines Prozesses für die Registrierung und die Eingabe der Versandadresse und Zahlungsinformationen. Kunden können telefonisch kontaktiert werden und Fragen bezüglich der Bestellung können so einfach geklärt werden. Integriertes Facebook-Werbepixel, das potenzielle Käufer erfasst und Anzeigen optimiert, die auf Facebook und Instagram geschaltet sind. Erhöhte Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien. Handy-freundliches Design. Einfache Navigation auf der Webseite per Handy. Die Bereitstellung mehrerer Ansichten erhöht die Konversionsraten. Händler können mehrere Produktansichten zur Verfügung stellen.

Project link: <https://maxistoys.com.ua/>

- CMS PrestaShop neueste Version.
- Einfache Verwaltung des Produktkatalogs durch den Administrator.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden etc.
- Mobile freundliches Design.
- Schnelle Bestellmöglichkeit integriert.
- Kunden, Kundengruppen und Kundensupport-Funktionen.

Apr 2018 – Sep 2018

Squillace Italian brand, Kyiv UA

Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Das italienische Unternehmen Squillace braucht eine Webseite für die neue Niederlassung in der Ukraine. Um den gesamten Prozess der Produkte Erstellung zu zeigen, wurde ein Skript mit dynamischen Fotogalerien, der Integration der Produktdatenbank und eines automatisierten Bestellvorganges integriert. Produkt Varianten wie beispielsweise Größenabhängige Produkte und deren Lagermengen wurden ebenfalls integriert. Das Aktualisieren von Galerien Produkte und ändern von Webseiten-Texte kann direkt auf der Seite vorgenommen werden, Integration von Facebook Pixel, Hochladen von Produktkatalogen für die Facebook-Werbung. Erstellung von Anzeigen der Produkte in Facebook und Instagram. Integration von Google Analytics zur Optimierung der Werbekosten.

Project link: <https://squillace.com.ua/>

- Marken-Webseite mit Artikel-Galerie und Online-Shop.
- Programmierung eines Back-End-Systems zum einfachen Hinzufügen von Nachrichten und Artikeln.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Online-Shop mit Datenbank für Produkte, Bestellungen, Kunden.
- Moderne Design-Integration in WordPress CMS.
- Integrieren von YouTube-Videos in Webseiten.

- Integration von Produktvarianten wie Größe.
- Facebook-Pixel-Integration.
- Integration von Google Analytics.
- Webseite-Geschwindigkeit durch Cache-Technologien erhöht.
- Google Maps integriert.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Nov 2017 – Feb 2018

bs4y, Seon Swiss

Entwickeln einer Webseite- PHP Prestashop, HTML 5

Webseite für Unternehmensportfolio. Das moderne Design beinhaltet viele dynamische Elemente auf der Webseite. Verwendete Technologien von jQuery, Animate, Bootstrap, Framework. Dynamische Galerien, Schieberegler, Animationen, die zur Umsetzung des Designs auf der Webseite verwendet werden. Für die einfache Verwaltung der Webseite-Inhalte wurde das CMS WordPress verwendet, um neue Projekte zum Portfolio hinzuzufügen und bestehende Projekte zu bearbeiten. Auf der Kontaktseite wurde Google Maps integriert mit den Bürostandorten.

Project link: <http://bs4y.ch/portfolio/>

- Gestaltung und Programmierung von Portfolio-Webseite.
- JavaScript-Galerien und Schieberegler-Animation.
- Dynamische Galerien und Elementanimationen mit JavaScript.
- Portfolio-Verwaltungssystem.
- Design-Integration in WordPress CMS.
- Frameworks jQuery, Bootstrap, Animieren.
- Google Maps integriert.

Feb 2018 – Mer 2019

Volkswagen, Wolfsburg

Microsoft SQL Server DWH-Entwickler / Berater – Microsoft SQL Server T-SQL, SSIS, SCCM

Ziel des Projekts ist die Generierung von Berichten aufgrund eines zu erstellenden Data Warehouses, welches die Daten von Microsoft SCCM auswertet. Zu diesem Zweck wird ein Konzept erstellt und im Anschluss die relevanten Daten aus SCCM mittels ETL-Strecken umgesetzt mit Microsoft SQL (T-SQL) und Microsoft SSIS in das Data Warehouse geladen. Nach dem Laden der Daten wird das Enterprise DWH erstellt und das gesamte Reporting mittels SSRS umgesetzt.

- Entwickeln von DWH-Load-Prozeduren mittels SQL Server.
- Laden der Staging-Tabellen.
- Laden der DWH-Tabellen.
- Umsetzen der VAULT-Schemas.
- Erstellen der ETL-Prozesse (Stage).
- Modellierung der Schemas auf Grund der Business-Anforderungen.
- Abklärungen mit dem Business.
- Laden von Daten aus dem SAP.
- Datenveredelung sowie Datenmapping.

Nov 2017 – Jun 2018

Aphrodite, Kyiv UA

Migration einer Webseite – Prestashop, PHP, CMS

Migration einer bestehenden Webseite auf die neueste Version. Relativ Komplexe Migration da die Versionen weit auseinander liegen. Aus diesem Grund wurden alle Daten und Skripte, die verwendet werden, einzeln auf die neue Version migrieren. Sichern aller Daten der Datenbank: Kunden - Adressen, Rabatte, Kundengruppen, Produktdaten - Produkteigenschaften wie Volumen, Größe etc. Produktbeschreibungen, Produktpreise, Produktsonderangebote, Produktmengen Auftragsdaten - Aufträge, Warenkörbe, Auftragszuordnungen. Erstellen eines Skripts, um die Daten an die neue Version der Seiten-Engine anzupassen und hochzuladen. Anschließend alle Skripte für E-Commerce neu geschrieben, wie z.B.

Zahlungs-Gateways, Versand-API, Bestellprozess etc. Neue Version auf der Subdomain-Testseite testen und online stellen.

Project link: <https://aphrodite.ua/>

- Migration aller Daten wie Kunden, Produkte, Aufträge, Verkäufe usw.
- Migration von PrestaShop v1.5 nach PrestaShop 1.7.
- Migration aller Datenbankdaten.
- Neues Design am Frontend hinzufügen.
- Migration Scripte schreiben.
- Hinzufügen neuer Funktionen zum CMS im Back-End.
- Hinzufügen von adaptivem Design für mobile Geräte.
- Implementierung neuer Zahlungs-Gateways und logistischer APIs.
- Integration des Anrufverfolgungssystem.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Dez 2017 – Jun 2018 Firma UBS Card Center, Glattbrugg
VB Entwickler – VB 6.0, Oracle, SQL

Erweitern der bestehenden Anwendung für das Onboarding von neuen Kunden im Card Center der UBS AG. Implementiert werden neue gesetzliche Vorlagen bezüglich des Meldewesens (VDB16-Richtlinien für Kreditkarten). Die Anwendung wurde in Microsoft Visual Basic 6.0 geschrieben und das Backend ist eine Oracle-Datenbank. Es werden diverse neue Formulare generiert und die Logik mittels Visual Basic 6.0 und SQL implementiert. Es muss sichergestellt werden, dass die neuen Implementierungen die bestehende Logik nicht tangiert. Die neuen Formulare werden in die bestehende Anwendung integriert, getestet und dokumentiert.

- Umsetzung der VDB16-Richtlinien im CORE Onboarding System.
- Erstellen der Konzepte.
- Requirement Engineering.
- Planung erstellen.
- Umsetzen der Anforderungen in Visual Basic 6.0 / Oracle.

Mar 2017 – Apr 2017 Alfeyclub, Moscow Russia
Erstellen einer Webseite – HTML 5, CSS3

Webseite für ein Gesundheitsunternehmen. Alle Anzeigendienste werden direkt aus der Webseite integriert. Jeder Interaktion des Nutzers wird registriert, um die Effizienz der Werbung zu analysieren. Umsetzung mittels HTML5, CSS3, JavaScript. Steigerung der Online -Verkäufe. Die Integration den Google-Anzeigendiensten führte zu guten Ergebnissen und steigerte den Umsatz.

- Einfache Webseite mit Designkonzept erstellen.
- Hinzufügen von visuellen Stile für Webseite-Blöcke mit CSS3.
- BOOTSTRAP 4-Rahmenstil hinzufügen.
- Adaptiver Entwurf für mobile Geräte.
- jQuery-Framework für Animationen von Webseite-Elementen hinzufügen.
- Optimierter Code für schnelles Laden von den Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Feb2017 – May 2017 TopKrok, Odessa Ukraine
Entwickeln eines E-Commerce Shop- PHP Prestashop, HTML 5

Online-Shop mit allen Funktionen für den Verkauf von Schuhen. Produkt-Kataloge. Kundenregistrierung und Support System. Bestellungen und Bestellstatus. Einkaufswagen. Schnelle Bestellung. Einfaches Verwalten von Webseite-Inhalten. Produkte erstellen, bearbeiten oder löschen. Verwalten des Inhaltes der

Hauptseite. Hinzufügen und Löschen von Zahlungsoptionen auf der Webseite. Versandmethoden hinzufügen. Produkt-Katalog mit einem Filter nach Farbe, Größe, Material, Kollektion.

Projekt-Link: <http://topkrok.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce - Webshop mit PrestaShop CMS.
- SSL-Zertifikat auf dem Server installieren.
- Rabattsystem implementieren.
- Adaptiver Entwurf für mobile Geräte.
- Integration von Lagerverwaltungssystemen.
- Produkt-Filter.
- Kundenkonten können Bestellungen, Adressen, persönliche Informationen verwalten.
- Wunschlistenfunktion für Kunden.
- Produkte vergleichen.
- Bestandsverwaltungsfunktionen wie Artikelverfolgung.
- Einfacher Export und Import von Daten im CSV-Format.
- Automatisierung von Kunden-E-Mails.

Jan 2017 – Nov 2017 Firma Bühler, Uzwil (40% - 60%)

Microsoft SQL Server Admin und ETL Entwickler – Microsoft SQLServer, T-SQL, Admin

Die Firma Bühler betreibt weltweit 2000 SQL Server. Die Hauptaufgabe in diesem Projekt bestand darin, ticketorientiert diesen SQL Server zu administrieren. Dies in einem Team von drei Mitarbeitern, welche für die Administration dieses 2000 Microsoft SQL Servers zuständig waren. Dabei wurden unter anderem folgende Tätigkeiten ausgeführt:

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server.
- Konfigurieren von SQL-Server-Datenbanken und -Storage.
- Planen und Implementieren einer Backup-Strategie.
- Wiederherstellen von Datenbanken aus Backups.
- Importieren und Exportieren von Daten.
- Überwachen des SQL Servers.
- Verfolgen von SQL-Server-Aktivitäten.
- Verwalten von SQL Server Security.
- Vornehmen einer laufenden Datenbank-Wartung und von Datenbank-Optimierungen.
- Automatisieren von SQL-Server-Wartung mit SQL Server Agent Jobs.
- Konfigurieren von Datenbank-Mails, -Alerts und -Notifications.
- Installieren von SQL Server Virtual Cluster.
- Ticketbearbeitung.
- SSIS-, SSAS- und SSRS-Installationen.
- Erstellen diverser Konzepte im Bereich Microsoft SQL Server.
- Requirement Engineering.
- Laden und Bereinigen von Daten mittels T-SQL.
- Erstellen der ETL-Prozesse mittels SSIS-Pakete oder T-SQL.
- Datenveredelung sowie Datenmapping mittels T-SQL.
- Laden der Daten in die Umsysteme.

Feb 2017 – März 2017 ElipsLife, Opfikon

Microsoft SQL Server DWH-Entwickler – T-SQL, ETL

Erstellen von ETL-Strecken für das Befüllen des Finanz Data Warehouses der Firma ElipsLife. Befüllt werden die Tabellen des Data Warehouses zuerst in den Bereich Stage und dann nach erfolgter Transformation in den Bereich des Data Vault Data Warehouses. Sowohl die Stage-Datenbank als auch das Data Warehouse werden mittels Aufruf gespeicherter Funktionen, welche in T-SQL umgesetzt wurden, befüllt. Da es sich beim Data Warehouse um ein Data Vault Schema handelt, erfolgt die Befüllung der Tabellen des Data Warehouses nach exakten Regeln. Für die Befüllung der Hubs, Links oder der Satelliten wird jeweils

nur ein Statement bereitgestellt. Alle drei werden immer auf dieselbe Art befüllt, nur die Namen von Tabellen und Attributen ändern sich. Aufgabe ist es, dynamische gespeicherte Prozeduren zum Befüllen dieser Tabellen zu schreiben, diese zu testen, zu dokumentieren und in das System zu integrieren. Die Entwicklung wird mittels Microsoft SQL Server 2016 und mittels Microsoft T-SQL umgesetzt. Einige Funktionalitäten werden mittels Microsoft SSIS-Paketen realisiert; auch diese werden getestet und dokumentiert.

- Entwickeln von DWH-Load-Prozeduren mittels SQL Server.
- Laden der DWH-Tabellen.
- Umsetzen der STAR und des VAULT Schemas.
- Erstellen der ETL-Prozesse (Stage).
- Modellierung der Schemas auf Grund der Business-Anforderungen.
- Abklärungen mit dem Business.
- Laden von Daten aus dem SAP.
- Datenveredelung sowie Datenmapping.

Nov 2016– Mar 2017

Velurs, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5

Erstellen eines Mode-Onlineshops. Verwenden eines mit PrestaShop-Shops erstelltes Thema, Farben, Schriften, Bilder, etc. können einfach modifiziert werden. Umsetzen eines speziellen Themendesigns, damit der Shop einzigartig wird. Integrieren der vom Kunden gewählten Plugins, um tägliche Sonderangebote im Online-Shop abzubilden, eine Produktgalerie, verwandte Produkte, einen Produktzoom, eine Schnellansicht, endloses Scrollen, gekacheltes Produktlayout, Bildschieberegler, Videos, eine Suchleiste, Überprüfungsblöcke, die Möglichkeit, aus mehreren Sprachen und Währungen zu wählen, und andere Programme wie Google Maps anzuzeigen. Alle Integrationen wurden aufgrund der Bedürfnisse des Kunden vorgenommen.

Project link: <https://neolines.com.ua/velurs/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops für B2B-Verkäufe mit PrestaShop CMS.
- Automatische Skripte zum Export von Produktdaten an Geschäftspartner.
- Erstellen von Geschäftspartnerprofilen in der Datenbank.
- Ebenen für Unternehmensprofile erstellen.
- Spezielle Geschäftsangebote hinzufügen, abhängig vom Geschäftsprofil.
- Speichern Sie alle zusätzlichen Daten in der Shop-Datenbank.
- Skript zur automatischen Preisanzeige Sprache Währung abhängig vom Besucherland.
- Berechnen der Versandpreise ins Zielland abhängig vom Paketgewicht.
- Adaptives Design für Besucher mobiler Geräte integrieren.
- Automatisch generierter Produkt-Feed im XLS XML CSV-Format.
- Eingebaute Echtzeit-Analyse: Nettomarge, Aufträge, Verkehr.
- Versandkonfiguration und Partnerschaften.
- Präsentieren Sie Produkte, Rabatte und Preise basierend auf dem Standort.

Okt 2016 – Aug 2017

Dresskod Shop, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5

Erstellen eines Online -Shops für ein Bekleidungsgeschäft. Definieren dem Hosting-Plan für die Webseite und laden der Webseite-Engine auf den Hosting-Server. Erstellen einer MySQL Datenbank, die alle Informationen über Produkte, Kunden, Registrierungen usw. speichert. Erstellen des Designs für die Seite und den Shop. Hochladen und Installieren der Vorlage, anpassen der Vorlage an die Bedürfnisse des Kunden. Programmieren aller benötigten Funktionen.

Project link: <https://dresskod-shop.com.ua/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops mit PrestaShop CMS.
- SSL-Zertifikat nach Domainnamen auf dem Server installieren.
- Einführung eines Rabattsystems,

- Steuern berechnen, unterschiedliche Preise je nach Standort.
- Präsentieren Sie Produkte, Rabatte und Preise basierend auf dem Standort.
- Gut optimiert in Kombination mit einem Server.
- Hochladen von Produkt-Feeds für Dropshipping-Kunden.
- Produktdetails in der Datenbank pflegen und neue Eigenschaften hinzufügen.
- Automatischer Import von Produkten aus Lieferantendatenbank-Skripten.
- Erkennen des Besucherstandortes und automatische Anzeige von Sprache und Währung der Besucher.
- Online-Chat-Integration.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Okt 2016 – Jan 2017

Raiffeisenbank International, Wien

PostgreSQL Entwickler – Postgres SQL und SQL

Bei dem Projekt handelt es sich vor allem um die Erstellung komplexer dynamischer Abfragen im Bereich des Meldewesens. Diese werden mittels einer Postgre-Datenbank sowie PostgreSQL umgesetzt. Es geht vor allem um die Erstellung von Ad-hoc-Berichten und –Auswertungen, welche durch Jobs automatisiert und zeitlich gesteuert ausgelöst werden. Das Projekt setzt die staatlichen Vorgaben bezüglich des Meldewesens um und das Resultat sind die vom Staat eingeforderten Daten bezüglich des Meldewesens für Banken.

- Erstellen sehr komplexer dynamischer Abfragen zur Aufbereitung der Daten für das Meldewesen, um die Meldepflicht von Kontotransfers gegenüber dem österreichischen Staat zu gewährleisten.

Sep 2016 – Jun 2017

Amagami Sushi, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP, HTML 5, CSS3

Erstellen eines Webshops für Lebensmittel, schnelle Lieferung der Lebensmittel. Datenbank für Bestellungen mit einer schnellen Auftragsabwicklung und schneller Lieferung. Sehr wichtig ist schnelle Auftragsabwicklung da es sich um verderbliche Produkte handelt. Ziel ist es, die Zeit zur Auftragsabwicklung so weit möglich zu reduzieren. Integration die Aufbereitung von Rechnungsaufkleber und der Druck auf Thermopapier. Ein in PHP erstelltes Webprogramm holt die Daten aus der Datenbank und bereitet das Rechnungsdokument mit einem vordefinierten Layout für das im POS-Drucker verwendete Papier 58 mm vor. Alle Sonderangebote, die die Firma für ihre Kunden macht, wurden in die Webseite integriert.

Project link: <https://amagami.od.ua/>

- Webseite für Online-Sushi-Restaurant entwickelt.
- Einrichten der Webseite auf dem Server und Verbinden der Datenbank.
- API erstellen, um Benachrichtigungen an Kunden zu senden, dass ein Restaurant online arbeitet.
- Datenbank für Importprodukte mit Inhaltsstoffen zur Gewinnberechnung.
- Skript für CMS zu einfach mit 1 Klick erstellen Bestellungen vom Anruf hinzufügen.
- Rabattprogramm in der Datenbank mit Promo-Codes erstellen.
- Erstellen Sie Vorlagen für kleine Scheine zum Drucken auf POS-Terminals.
- Speicherung aller Bestelldaten in der Webseite-Datenbank auch für nicht Online-Bestellungen.
- Mit Google Maps API erstellte Karte der Zustellzone.

Mai 2016 – Sep 2016

Viessman, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop - Wordpress, HTML 5, CSS3

Erstellen einer Webseite für eine Firma, um zukünftigen Partnern einen Überblick über die Firma und deren Dienstleistungen zu vermitteln. Umgesetzt wird eine Webseite mit modernem Design. Die Webseite wurde so erstellt, dass die Mitarbeiter der Firma deren Inhalte direkt in der Seite ändern konnten. Die

Artikelstruktur wurde so aufgebaut, dass zu den jeweiligen Artikeln Nachrichten und Texte erfasst werden konnten und Werbeaktionen ausgelöst werden konnten. Es wurden diverse Werbekampagnen geschaltet. Zusätzlich wurde die Google API-integriert, um die Besucher zu analysieren und die Effizienz der Werbung zu steigern.

Projekt-Link: <https://viessmann.od.ua/>

- Webseite-Erstellung für Unternehmen des Viessmann Zentrums in der Ukraine.
- Erstellung von Webseiten aufgrund eines Designkonzepts.
- Hochladen von Webseite-Dateien und Datenbank auf den eigenen Firmenserver.
- Einrichten eines Firmenservers für den Betrieb im Web unter Verwendung eines Domännennamens.
- Erstellen eines leicht verständlichen Managementsystems für die Webseite.
- Integration von Google Analytics zur Anzeigenanalyse.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Apr 2015 – Sep 2016

Swiss Life, Zürich

Microsoft SQL Server Entwickler – T-SQL, SSIS

Erstellen von ETL-Strecken für das Befüllen der Internetplattformen der Firma Swisslife. Befüllt werden die Tabellen zum einen der Datenbanken hinter den Internetplattformen, aber zum anderen auch der Daten des Data Warehouses. Je nach Datenquelle wird zuerst mittels gespeicherter Funktionen in T-SQL ein Preload oder aber ein Load gemacht. In der Folge werden die Daten ein erstes Mal transformiert und in die Load-Struktur geladen. In der Folge werden die Daten ein zweites Mal veredelt bzw. transformiert und es wird mittels komplexer gespeicherter Funktionen die Daten-Transformierung durchgeführt. Danach werden die Daten zum einen in die Internetdatenbanken geladen, zum anderen unter Berücksichtigung der Schlüsselwerte in das Data Warehouse geladen. Aufgabe ist es, dynamische gespeicherte Prozeduren zum Befüllen dieser Tabellen zu schreiben, diese zu testen, zu dokumentieren und in das System zu integrieren. Die Entwicklung wird mittels Microsoft SQL Server 2012 und mittels Microsoft T-SQL umgesetzt. Einige Funktionalitäten werden mittels Microsoft SSIS-Paketen realisiert, auch diese werden getestet und dokumentiert.

- Requirement Engineering.
- Erstellen der Konzepte.
- Erweitern und Erstellen der Datenmodelle.
- Extrahieren und Laden aller Daten für die Internet-Portale MyLive und MyWorld.
- Erstellen von SSIS-Paketen.
- Erstellen von Stored Procedure (T-SQL) für das Transformieren der Daten.
- Datenaufbereitung wird fortlaufend den neuen Bedürfnissen des Reportings angepasst.

Jul 2015 – Dec 2015

Restart Apple Service Point, Odessa Ukraine

Bitrix Entwickler – Java Script

Weiter entwickeln einer Webseite mit einem Bitrix CMS. Es müssen neue Funktionalitäten für das Business in die Webseite integriert werden. Dazu wird ein dynamisches JavaScript verwendet. Ziel ist die Verwaltung der Kundenanforderungen bezüglich der Produkte und Dienstleistungen der Firma. Die Firma handelt mit Mobiltelefonen und bietet alle Dienstleistungen bezüglich ihrer Produkte an. Möchte ein Kunde beispielsweise sein Telefon reparieren oder verkaufen, so kann er dies in Zukunft mithilfe der erweiterten Funktionalität auf der Webseite schnell und einfach durchführen. So kann er beispielsweise das Gerät definieren und das Kaufdatum und die Webseite berechnet den Preis beim Verkauf des Gerätes. Ebenfalls werden Reparaturaufträge über die Webseite ausgelöst. So kann der Kunde sein Gerätetyp wählen und aus einem Katalog von defekten der

entsprechende Defekt auslesen. Dem Kunden wird der Preis für die Reparatur, die Dauer der Reparatur direkt auf der Webseite angezeigt. Nebst dem Reparaturkatalog sind auch Preiskataloge hinterlegt da Kunden nicht nur alte Geräte über die Webseite verkaufen können, sondern auch die Geräte, die über die Webseite bereits verkauft wurden, wieder kaufen können. Es lassen sich alle Aktionen zeitlich definieren.

- Integration dynamischer Skripte.
- Automatischer Gerätevorschlag entsprechend den Eingabeinformationen.
- Wiederherstellungspreis für ausgewähltes Apple-Gerät berechnen.
- Berechnen des Wertes des Gerätes in Abhängigkeit von Parametern aufgrund von Benutzereingaben wie z.B. Modell, Jahr, Batteriekapazität, Bildschirmstatus, Gerätestatus usw.
- Datum festlegen, an dem der Kunde den Service Point kontaktieren wird.
- Benachrichtigung an E-Mail oder per SMS senden.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.
- Webseite-Caching.

Jan 2015 – Mar 2015

GraceBoyerCosmetics, Santiago de Chile

Entwickeln eines E-Commerce Shop - Wordpress, HTML 5, CSS3

Erstellen einer Webseite für den Vertrieb von Beauty Produkten. Produkte werden mittels Produktkatalogen vorgestellt. Erstellen einer Webseite mit dem jQuery-Framework, Integrierte von Produktkategorien, Produktbeschreibungen, Produktbilder. Der einfache Aufbau ermöglicht es den Mitarbeitern der Firma, die Webseite einfach und schnell anzupassen und neue Produkte und Produktinformationen einfach zu erfassen. Weitere Funktionalitäten bezüglich der Artikel Verwaltung ermöglichen ein einfaches Hinzufügen von Nachrichten und das Definieren bestimmter Werbeaktionen. Diverse Animationen bieten gute Informationen bezüglich der einzelnen Produkte. Das Design wird mittels Bootstrap 4-Framework integriert und umgesetzt. Das integrierte Hover.CSS ist eine Sammlung von CSS3-gestützten Hover-Effekten, die Sie auf Links, Schaltflächen, Logos, SVG, Bilder und vieles mehr anwendbar sind. Zusätzlich wird auf der Webseite die Google API Map integriert.

Projekt-Link: <https://neolines.com.ua/graceboyer/>

- WordPress-Engine einrichten.
- Eigene Designvorlage in WordPress integrieren.
- Hinzufügen von JavaScript-Schiebereglern, Animationen.
- Verknüpfung von Profilen sozialer Netzwerke Facebook, Instagram.
- Integration von PDF-Katalogen mit der Produktion direkt auf Webseiten.
- Integration von Google Analytics Google Maps in die Webseite.
- Programmierung von HTML-Ansichten für verschiedene Länder.
- Importieren von Produktdaten in die Datenbank.
- Optimierter Code für schnelles Laden von Webseiten.
- Browser-übergreifende Kompatibilität.
- Integration der Google-Suchkonsole.

Jan 2015 – Mar 2015

Balani, Odessa Ukraine

Entwickeln eines E-Commerce Shop - PHP Prestashop, HTML 5

Umsetzung eines grossen E-Commerce -Projektes für eine Firma mit einem Kundenstamm von über 20'000 Kunden und 400 Bestellungen pro Tag. Produktkataloge zählen über 30 Kategorien und mehr als 8000 Produkte. In einer ersten Version werden drei verschiedene Sprachen integriert, es sind dies die Sprachen Englisch, Russisch und Ukrainisch. Es wurden 4 Währungen zur Zahlung zur Verfügung gestellt sowie 12 verschiedene Versandoptionen und 10 Zahlungsoptionen integriert. Es wird eine Auftragsverfolgung implementiert und zusätzlich werden mehrere Administrationsberechtigungen wie beispielsweise der

Administrator, Inhaltseditor, Rechnungsstellung, Terminplanung, Berichterstattung, Kommentar-Moderator, vertrauenswürdiger Kommentator und Shop-Manager integriert. Erstellung eines Skripts für die Lagerverwaltung und das einfache Auffinden von Produkten im Lager. Berechnen von Lagerbeständen. Automatisches auslösen von Bestellprozessen, wenn eine bestimmte Anzahl eines Produktes im Lager unterschritten wird.

Projekt-Link: <https://neolines.com.ua/balani-2/>

- Erstellen eines E-Commerce-Shops mit PrestaShop CMS.
- SSL-Zertifikat nach Domainname auf dem Server installieren.
- Einführung eines Rabattsystems.
- Steuern berechnen, unterschiedliche Preise je nach Standort.
- Produktdetails in der Datenbank pflegen und neue Eigenschaften hinzufügen.
- Automatischer Import von Produkten aus Lieferantendatenbank-Skripten.
- Erkennen des Besucherstandortes und automatische Anzeige von Sprache und Währung der Besucher.
- Automatischer Auftragsexport für Lagerhäuser zur schnellen Auftragsbearbeitung.

Okt 2012 – Jan 2016

Bohmann-Laing, Garrel

DWH/BI-Entwickler/Berater – Microsoft SQL Server, SQL, T-SQL.

Erstellen eines Data Warehouses als Führungsinstrument für Altersheime und Pflegeheime. Zu diesem Zweck werden in Microsoft SQL Server gespeicherte Funktionen mittels T-SQL geschrieben, welche die Daten aus verschiedenen Quellen extrahieren, die extrahierten Daten werden veredelt bzw. transformiert und anschliessend in die richtige Struktur gebracht, um das Stehend-Schema des Data Warehouses befüllen zu können. In der Folge werden mittels SSAS die Cubes gebildet und auf den Cubes wird mittels SSRS ein Berichtset aufgesetzt. Die ETL-Strecken werden mittels T-SQL und SSIS als gespeicherte Prozeduren entwickelt. Der Cube wird mittels SSAS entwickelt, unterstellt und dass Reporting wird mittels SSRS erstellt.

- Projekt: Analyse eines DWH, umgesetzt mittels SQL Server (SSIS, SSAS, SSRS).
- Requirement Engineering und Erstellen des Konzepts.
- Erstellen der ETL-Prozesse (SSIS).
- Erstellen der Cubes (SSAS).
- Erstellen der Berichte und der Ad-hoc-Auswertungen (SSRS).
- Schulung der internen SQL Entwickler für das Erstellen von ETL-Prozessen, Cubes, Auswertungen und Berichten.
- Erstellen eines Konzepts für die Anwendung COSY (neu CURALYS).
- Windowsanwendung mittels C#.
- Auswertungen mit Tableau.

Sep 2013 – Dez 2015

IBM Schweiz, Basel

ETL Entwickler – Microsoft SQL Server, T-SQL, SQL

Bei diesem Projekt geht es darum, die Kundendaten von IBM Europa in die entsprechenden Datenbanken zu laden. Dies geschieht mittels gespeicherter Funktionen, welche im T-SQL umgesetzt werden. Parallel zur Umsetzung mittels gespeicherter Prozeduren werden auch diverse ETL-Strecken mittels SSIS entwickelt. Die Applikation ist bereits bestehend und es werden neue Kundenanforderungen integriert.

- Requirement Engineering.
- Erstellen der Konzepte.
- Verantwortlich für das Extrahieren und Laden aller europäischen Kundendaten.
- Daten werden mittels SSIS aus den verschiedensten Datenquellen extrahiert und ohne Transformierung auf das DWH geladen.
- Mittels Stored Procedures (T-SQL) werden die Daten nach dem Laden für das Berichtswesen aufbereitet.

- Datenaufbereitung wird fortlaufend den neuen Bedürfnissen des Berichtswesens angepasst.
- Gleiches gilt auch für die zugrunde liegenden Datenbankschemas.
- Erstellen der Berichte mittels Cognos.

Jun 2014 - Jetzt

bs4y, Zürich

Outsourcing Project Manager, Remote Project Manager

Projektmanager für kleinere und mittelgrosse Projekte, welche für Schweizer Kunden, deutsche Kunden und österreichische Kunden in den Niederlassungen in Rumänien und Moldawien realisiert werden. Bindeglied zwischen Kunde und den Realisierungsteams. Überwachung des Projektstatus und der Projektfinanzen. Erstellen der Requirement, der Planung und aller anderen notwendigen Dokumente.

- CTO der Firma bs4y (Business Solutions 4 you).
- Projektleitung und Projektmanagement.
- Technische Leitung von Webprojekten durch Internationale Remote Entwicklungsteams.
- Einsatz von Projektmanagement-Standards.
- Internationales Multi-Projektmanagement, Outsourcg nach Peru (Teilprojekt, Projekte).
- Erstellung komplexer Konzepte, Geschäftsprozessanalyse und -design.
- Projektplanung, -steuerung und -kontrolle (Projektfortschritt, Meilensteine Qualität und Kosten, Projektkoordination, Vertragsleistungsbeschreibung, Kosten-Nutzen-Analyse, Ressourcenplanung, Risikoanalyse).
- Moderation von Diskussionen zwischen Projektbeteiligten (Projektkommunikation).
- Durchführung zielgruppenspezifischer Präsentationen auf verschiedenen Managementebenen.
- Projektdokumentation im Projekt-SharePoint.
- Projekt-Reporting an Programmleitung / Management.
- Übergreifende IT-Kenntnisse (IT-Architekturen, Webservices).
- Fremdsprachenkenntnisse.

Apr 2014 – Apr 2015

Deutsche Bank, Frankfurt

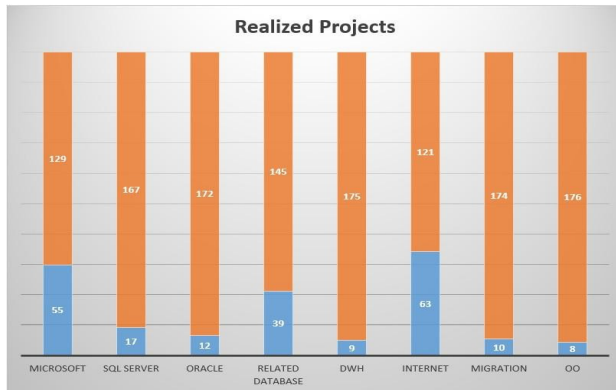
Leaver Tracker – Microsoft SQL Server, Microsoft Excel, VBA

Erstellen einer Anwendung mittels Excel für Berechnung der Kosteneinsparung bei Mitarbeiterabbau der Deutschen Bank. Berücksichtigt werden nicht nur Lohnkosten bei der Berechnung der Einsparungen, es werden auch Abfindungen, Zusatzzahlungen sowie sämtliche andere Kosten, die zusätzlich anfallen, berücksichtigt. Die so berechneten Daten werden in verschiedenen Berichten für das höhere Management bereitgestellt. Die Realisierung der Anwendung erfolgt mittels SQL Server als Datenquelle sowie Microsoft Excel als Reporting Tool. Programmiert wurde die Anwendung mittels Microsoft T-SQL und SQL sowie mittels Microsoft VBA. Zu berücksichtigen galt es, alle gesetzlichen Vorgaben einzuhalten.

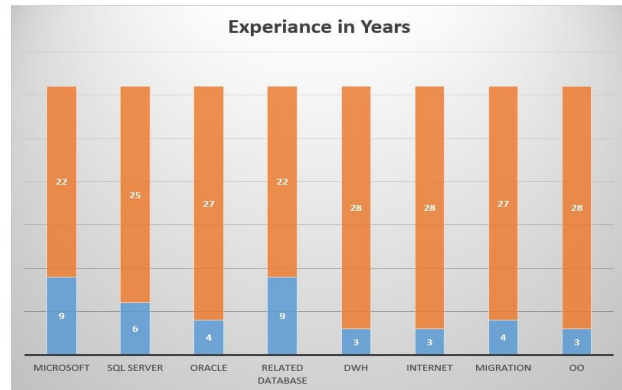
- Erstellen der Anwendung für die Überwachung der Opex Initiative der Deutschen Bank in Frankfurt.
- Ziel ist es, durch Mitarbeiterabbau/-Optimierung bis Ende 2015 4.5 Milliarden Euro einzusparen.
- Die Anwendung Leaver Tracker überwacht alle notwendigen Prozesse.
- Überwachung des OPEX Programms der Deutschen Bank.
- Entwicklung der Anwendung (VBA, Excel, T-SQL) mit SQL Server.
- Datenquellen (ETL, SSIS, T-SQL), DWH (SQL Server, Cognos).
- Erstellen und Erweitern des Datenmodells (DeZign).
- Dokumentation des Datenflusses und der Anwendung.
- Erstellen von Spezifikationen für neue Anforderungen und deren Umsetzung im Entwicklungsteam.
- Integration Services (SSIS).
- Integration Services (ETL).

- Datenveredelung T-SQL
- Datenmapping T-SQL.
- VBA-Applikationsentwicklung inkl. Client/Server-Lösungen mit MS Excel.

PROJEKT-ÜBERSICHT



Realisierte Projekte je Entwicklungsbereich



Erfahrung je Entwicklungsbereich

Die beiden obigen Grafiken illustrieren die Anzahl der realisierten Projekte in den jeweiligen Bereichen sowie die Erfahrung in Jahren in den jeweiligen Bereichen. Dabei gilt es zu erwähnen, dass die Bereiche Microsoft, Microsoft SQL Server und DWH teilweise die gleichen Projekte ausweisen, da ein Projekt, das mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde oder ein Data Warehouse, welches ebenfalls mittels Microsoft SQL Server realisiert wurde, bestimmt auch im Bereich Microsoft aufgeführt ist.

Anzahl Microsoft-Projekte	55	Erfahrung Microsoft-Projekte	9
Anzahl Microsoft SQL Server-Projekte	17	Erfahrung Microsoft SQL Server-Projekte	6
Anzahl Oracle-Projekte	12	Erfahrung Oracle-Projekte	4
Anzahl relationale Datenbank-Projekte	39	Erfahrung relationale Datenbank-Projekte	9
Anzahl Data-Warehouse-Projekte	9	Erfahrung Data-Warehouse-Projekte	3
Anzahl Internet-Projekte	63	Erfahrung Internet-Projekte	3
Anzahl Migrations-Projekte	10	Erfahrung Migrations-Projekte	4
Anzahl OO-Projekte	8	Erfahrung Projekte	3

SPEZIELLE KENTNISSE / ZERTIFIZIERUNGEN

Zusätzliche Projektkenntnisse

Requirement Engineering, Realtime Entwicklung, SIHL Level 4 Programmierung, Bildverarbeitung mit C# (WPF, WCF, WWF etc.), Datenmigrationen von SAP nach Projekt Server und umgekehrt, Erstellung von Patentschriften, Projektleitung, Projektleitungsausschuss Banken, Daten- und Anwendungsmigrationen.

Patente

[Weltweites Patent zur Arbeitszeitkontrolle mittels Biometrie.](#)

[Weltweites Patent zum Ansprechen von Endpunkten in verteilten heterogenen Netzen.](#)

Kunden-Patente entstanden aus Projekten

UBS AG, [weltweit patentierter Datenbank Compiler \(SQL Server, Oracle\).](#)

Zertifizierungen

Im August 2010 wurde ich von der UBS AG Due Dilligence zertifiziert. Die Zertifizierung (Wirtschaftlichkeitsprüfung) betraf im technischen Bereich die Organisation der Projektleitung und der Projektadministration, die Teamleitung und das technische Wissen bezüglich der Umsetzung von Datenbank-Projekten.

AUSBILDUNG & STUDIUM / WEITERBILDUNG / BANKWISSEN / SPRACHEN

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: Fließend mündlich und schriftlich (C1)
Französisch: Grundkenntnisse mündlich und schriftlich

Spezielles Bankwissen, Zertifizierungen

2019 Cyber Security & Social Engineering
2019 Informationssicherheit und Records Management
2019 Working with Respect
2019 Marktverhalten
2018 Prävention von Finanzdelikten
2018 SDLC
2018 SERA / MER
2018 Understanding CID and policy compliant data
2018 Schulung zur EU General Data Protection Regulation

Weiterbildung

2005 Oracle
2005 Hyperion Essbase
2004 Oracle SQL Tuning
2004 Oracle: PL/SQL
2001 Oracle Database
1997 OO Analyse und Design
1996 Java Fortgeschrittenen-Konzepte
1996 SQL für Fortgeschrittene
1994 Java Einführung
1994 Java Benutzer-Schnittstellen
1993 Delphi Datenbank-Entwicklung
1993 Fortgeschrittenen-Kurs Borland Delphi
1992 Entwicklung mit Borland Delphi
1992 Anwendungs-Entwicklung mit Delphi
1991 Visual Basic Programmierung Kurs 2
1990 Visual Basic Programmierung Kurs 1

Ausbildung & Studium

1985 – 1988 Studium an der Technischen Hochschule FH NWS, Studienrichtung Mikroprozessor Technik.
1980 – 1984 Ausbildung zum Mechaniker mit bestandenen Berufsabschluss, Berufsausbildung bei der Firma Delta AG in Solothurn.
1979 – 1980 Sekundarschule in Wangs–Pizol (10. Schuljahr)
1976 – 1979 Sekundarschule in Langendorf
1970 – 1976 Grundschule in Langendorf

INDUSTRIE UND ENTWICKLUNGSUMFELD

Kenntnisse in den Bereichen

Entwicklung und Implementierung von **Verwaltungs-Software**
Entwicklung und Implementierung von **Kundenverwaltungen**
Entwicklung und Implementierung von **Labor- und medizinische Software**
Entwicklung und Implementierung von **Risikoanalysen**
Entwicklung und Implementierung von **Finanz-Software**
Entwicklung und Implementierung von **e-Banking-Software**

Entwicklung und Implementierung von **Aktien-Empfehlungen**
Entwicklung und Implementierung von **ETL-Strecken und DWH's**
Entwicklung und Implementierung von **SDLC-Software** Entwicklung
und Implementierung von **Lifecycle-Berechnungen** Entwicklung und
Implementierung von **Performance Tuning (DB)**
Entwicklung und Implementierung von **Projektverwaltungen und Arbeits- und Projekt-
Zeiten** Entwicklung und Implementierung von **Migrations**
Entwicklung und Implementierung von **Kreditkarten-Software**
Entwicklung und Implementierung von **Schnittstellen** Entwicklung
und Implementierung von **gesetzlichen Vorgaben**
Entwicklung und Implementierung von **Internet-Anwendungen und Webseiten**

Bereich Industrie

Privat Banking
Investmentbanken
Banken allgemein
Banken Verwaltung und Führung
Rückversicherungen
B2B-Versicherungen
Versicherungen
Forschung und Entwicklung
Industrie
Detailhandel
Start-up-Firmen
Regierung und Verwaltung
Autoindustrie
Privat-Personen
Schulen und Weiterbildung
Medizinische Laboratorien
Treuhand
Küchen und Hotel
Bahn und Transport
Personal-Vermittler
Telekommunikation
Chemie-Konzerne
Biologie-Unternehmen
Drucker-Hersteller

DIVERSES

Arbeitsorte

Schweiz, Deutschland (BRD–weit), Österreich, Liechtenstein, Europa.
Reisebereitschaft national und international gegeben.

Gehalt

-Festanstellung abhängig vom Gesamtpaket

-Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**RTEMOTE**) PHP /
WEB Entwicklung REMOTE - **30.00 - 50.00 Euro pro Stunde**. VBA
Entwicklung REMOTE - **40.00 - 50.00 Euro pro Stunde**. Datenbank
Entwicklung REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde**. Projekt
Management REMOTE - **60.00 - 70.00 Euro pro Stunde**.

-Projektbasiert abhängig von Aufgabe und Einsatzart (**VOR ORT**) PHP /
WEB Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde**. VBA
Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde**.

Datenbank Entwicklung VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**
Projekt Management VOR ORT - **70.00 - 80.00 Euro pro Stunde.**

WICHTIG: Alle Ansätze sind verhandelbar!!!

Abhängig vom Projekt, vom Remote-Anteil verhandelbar.

Verfügbarkeit

Ab 08.11.2020 zu 100%

Hobbys

Beziehung, Natur, Hund (Tiere), Sport, neue Technologien, soziales Engagement, klassische Musik

REFERENZEN

Auf Anfrage

BEILAGEN

- Anschreiben
- Übersicht aller Projekte und Skills, geordnet nach Datum
- Reverenz-Liste auf Anfrage