



Berufserfahrung

01.2016 – Heute

Senior IT Consultant / Entwickler

05.2017 - Heute

Speditions-Unternehmen

Entwicklung einer Speditionslösung für Internationale und Nationale Transporte, Sammelgut, Dossier, Zoll-, CRM-, Frachtpapiere und Auswertungen.

Datenmodell, Umsetzung, Design und Datenmigration

Senior Entwickler (Freischaffend).

MS SQL Server, T-SQL, VBA, MS ACCESS 2016 als Frontend

03.2016 – 08.2016

Kunststoffwerke / Unternehmen für Plastik Lösungen

Entwicklung von kundenspezifischen Anpassungen in der Standardsoftware MS Dynamics AX 2009, Reports mit Report Builder.

Aufruf über Menüitems und entsprechender SSRS Report Klasse.

Senior IT Consultant und Entwickler (Freischaffend 40%).

MS SQL Server, T-SQL, MorphX / X++, Report Builder 2014.

01.2016 – 04.2018

Detailhandel Unternehmen

Entwicklung von kundenspezifischen Anpassungen und Lösungen in der Standardsoftware MS Dynamics AX 2009, AX-Reporting und Reporting mit Visual Studio Data Tools, allen AOT Objekten, BI-Lösungen.

Senior IT Consultant und Entwickler (Freischaffend 60%).

MS SQL Server, T-SQL, MorphX / X++, Visual Studio 2016

09.2015 – 12.2015

Unternehmen für Beratung und Dienstleistungen

Entwicklung von kundenspezifischen Anpassungen und Lösungen in der Standardsoftware MS Dynamics AX 2012, elektronischer Handel und SSRS Reporting.

Senior IT Consultant und Entwickler (Freischaffend).

MS SQL Server, T-SQL, MorphX / X++, Visual Studio 2013

08.2014 – 08.2015

Unternehmen für elektronische Prüfgeräte

Entwicklung von kundenspezifischen Anpassungen und Lösungen in der Standardsoftware MS Dynamics AX 2012 und SSRS Reporting.

Senior IT Consultant und Entwickler (Freischaffend).

MS SQL Server, T-SQL, MorphX / X++, Visual Studio 2010

12.2013 - 07.2014

Fachhochschule / Hochschule für Life Science.

Projekt zur Visualisierung der Messwerte aus biomedizinischen Labor- und Analysegeräten in Echtzeit, über Bluetooth, auf Geräte mit Android Betriebssystemen wie Tablet, Mobile / Natel oder GEAR Watch (Remote Monitoring).

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Android, Java, XML, SQLite.



- 01.2013 - 11.2013 **Verkauf Nutzungslizenz für Silnova.**
- 01.2012 - 12.2012 **IT Unternehmen für Beratung und Dienstleistungen.**
Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen in der Standardsoftware MS Dynamics AX, in den Versionen 2009 und 2012.
Portierung von Dynamics AX 2009 Lösung auf Dynamics AX 2012.
Branchen: Maschinen-, Fahrzeugbau und Getränkehandel.
Analyst / Applikationsentwickler
MS SQL Server, T-SQL, MorphX / X++, Power Shell, Visual Studio 2010
- 09.2001 - 12.2011 **Mineralische Rohstoffindustrie.**
Branchelösung der mineralischen Rohstoffindustrie (Silnova).
Mandantenfähig und Mehrsprachig.
Einkauf - Verkaufsverwaltung für Handel und Produktion,
Lagerverwaltung (Rohstoffe, Fertigprodukte, Silo- und verpackte Ware)
Maschinen- und Geräteverwaltung (Ersatzteile und Reparaturenachweis),
Sachmittel- und Lokalitätenstamm,
Balanced Scorecard, SBB-Abkommen und Office Automation.
Schnittstellen zu:
Elektronische Frachtbriefe an die SBB,
Elektronische Zollanmeldung (e-dec Zollanmeldeverfahren),
Triple A (AS 400) und OLAP-Server.
Entwicklung, Projektleitung und Durchführung.
Datenerhebung, Datenmodellierung, Prozessmodelle und Design.
Verantwortlich für den gesamten IT-Bereich, Software und Hardware.
MS SQL-Server, T-SQL, MS ACCESS, VBA, XML ERWIN
- 11.1997 - 08.2001 **IT Unternehmen für Beratung und Dienstleistungen.**
Branchelösung Wine and Beverage in Axapta / MS Dynamics AX.
Einführung und Customizing der Standardsoftware Axapta Navision / Microsoft Dynamics und SQL Blending für mittlere Unternehmen.
Erstellung eines Adressenmoduls, eines dynamischen Artikelstamms, Seminarmoduls für Weine, Aktionsmoduls, Kundenwanderung in Marktsegmenten, gläserner Kunde, Kundenlebenszyklus.
Datenmodell, Implementation und Datenmigration von 120 Millionen Records von AS400 nach Oracle.
(Teil-) Projektleiter, Softwareentwickler.
ORACLE, PL-SQL, MorphX / X++, ERWIN, MS ACCESS (VBA).
- 01.1996 - 10.1997 **IT Unternehmen Beratung und Dienstleistungen.**
Spitallösung CHEOPS.
(Computer Handled Equipment to Organizing and Planning Software)
Datenerhebung, Datenmodellierung und Design von
Partnerstamm, Partnermerkmale und -rollen, Sachmittelstamm und Synonyme mit Gebinde-, Geräte-, Anlagen- und Ersatzteilverwaltung, Lokalitätenstamm, Office-Automation, Dossier- und Dokumentenverwaltung, Verordnungen, Rezepturen, Korrespondenzen, Berichte, Waren- und Materialbewegungen.
GUI und Design in Visual C++ (MFC), Crystal Reports.
Softwareentwicklungs-Ingenieur
ORACLE, PL-SQL, Visual C++ 4.0, ERWIN, Crystal Reports
-



04.1991 - 01.1996

Detailhandels- und Grosshandelsunternehmen.

Datenerhebung, Daten-, Tabellenmodell, Design und Programmierung.
Entwicklung und Realisierung nachfolgender Einzelprojekte.

Wirtschaftsinformatiker

DB2, NOMAD, SAP R2, R:Base, MS ACCESS 2.0, IEW / ADW

Rezept-Bibliothek

Verwalten aller Rezepturen nach Ordnungskriterien

Modularer Aufbau der Rezepturen

Rezeptsuchen auch über Zutaten und Kategorien

Zutaten-Stammdaten

Kalorienberechnung pro Person, Rezeptur und Lebensmittel

MS ACCESS, IEW

Kurs- und Seminarverwaltung

Verteiltes-Datenbanksystem auf der Novell-Plattform

Personalstamm-DB

Interne und Externe Kursverwaltungs-DB

Verwalten aller internen und externen Kurse

Referenten Verwaltung

KursprogrammBuch, Kursanmeldungen

Kurseinladungen und terminierte Raumbelugungskontrolle

Kursbelegung nach Mitarbeiter, Abteilungen, Hauptabteilungen

Verdichtung externe und interne Kursbesuche der Mitarbeiter

Budgetkontrolle

MS ACCESS 2.0, IE

Auftragsverwaltung-Weinversand

Verteiltes Datenbanksystem auf Novell-Plattform mit:

Kundenstamm-DB

Artikelstamm-DB

Auftragsverwaltung-DB

Verwalten der Kunden nach Sprachen

Verwalten der Artikel, Verkaufseinheiten, Preise incl. MwSt

Einzel- und Sammelfakturierungen

Rechnungen, Lieferscheine, Versandetiketten nach Kundensprache

Generierung von Versandkontrollelisten

Mahnwesen

Verdichtungen nach Aktionen, Artikeln und Kunden

R:Base, MS ACCESS, IEW/ADW

Weineinkauf und Degustation

Lieferantenstamm / Lieferanteneinstufungen

Einkaufsaufträge

Einstufungen der Weine nach Qualitätsmerkmalen

und von Degustationsteilnehmern

Degustationsauswertungen

MS ACCESS, IEW/ADW



Weinsortimentsanalyse

Analysendaten auf Artikel-Jahresumsatzebene
Analyse und Verdichtungen des Umsatzes nach
Layout, Produktionsgebiet, Absatzfeld, Rayon u. Verkaufseinheit
MS ACCESS, IEW/ADW

Bahnwagen und Frachtumschlagverwaltung

Ladekontrolle
Standgeldermittlung
Statistik-Auswertungen
Verdichtungen mit Vorjahresvergleich und grafischer Darstellung
MS ACCESS, IEW/ADW

Hard- und Softwareverwaltung

Reparaturnachweis und -Überwachung
Softwarebestückung
Standortverwaltung der Soft- und Hardware
MS ACCESS, IEW

Partnervertragsverwaltung

Adressen-DB
Vertragspartner-DB
Wareneinkäufe-DB.
Die GP-Adressen werden an einem Ort für alle Mitarbeiter gepflegt
(GP=Geschäftspartner)
IEW/ADW, MS ACCESS

Qualitätskontrolle-Verwaltung

Sensorische Qualitätskontrolle
Gewichtskontrolle
Standardvergleichsdaten
Statistiken nach Produzenten, Lieferanten, Artikeln und Qualitätsmerkmalen
IEW/ADW, MS ACCESS

05.1988 - 03.1991

**Detailhandels- und Grosshandelsunternehmen.
Entwicklung und Realisierung folgender Projekte auf Host-System (IBM).
Wirtschaftsinformatiker**

Schnittstelle

Analyse und Realisierung einer Schnittstelle zwischen dem Data Dictionary
(DMR) und dem Help-Onlinetool (TIMS) im IMS.
Transfer von Hilfebeschreibungen für IMS-OnlineTransaktionen.
Realisierung Schnittstelle in COBOL (COBOL = Restriktion), mit Programmier-
und Benutzerhandbuch.
TSO/ISPF, IMS, DMR, TIMS, COBOL, JCL

Evaluation (Case Tool)

Integriertes Entwicklungssystem Evaluation mit Schwachstellenanalyse und
Testen des ausgewählten "IEW" von Knowledge Ware an einem Pilotprojekt.
IEW/ADW, COBOL



Meta-Modell

Konzepterstellung zur Abbildung der Informationsstruktur (Meta-Modell) aus dem IEW in das Data Dictionary DMR. Realisierung über die Reischmann-Schnittstelle mit TSO/ISPF Panels und CLIST. Testen der Uploads- und Downloads-Konvertierung. Erstellen des Handbuchs für die Anwendung. Dokumentation, Analyse und Systembau der Mainframe

DB2 – PC Schnittstelle zur Datenkonvertierung.

Realisierung der Schnittstelle in RexX, mit Handbuch.

DB2, TSO/ISPF, DMR, CLIST, Reischmann-Schnittstelle, RexX

PC-Infrastruktur

Überarbeitung des Konzeptes "Infrastruktur" mit Handbuch für die Anwendungsentwicklung.

MS Office

Retrieval-Code

Sollkonzept eines Retrieval-Code-Suchsystems zum Auffinden von Datenelementen, über ein Suchmenü mit Zugriff auf das Data Dictionary DMR. Teil-Realisierung aus dem TSO/ISPF über TSO/ISPF-Panels und Clist ohne DMR-Anpassungen.

TSO/ISPF, DMR, Clist

Point of Sales

Daten- und Prozessmodellierung mit IEW in den einzelnen Projektgruppen von "POS", "Point of Sales".

Case-Tool: IEW/ADW

Food Information System (FIS)

Evaluation und Testen von Nomad (4GI auf der Mainframe).

Mitarbeit in Design und Programmierung des Information System).

Umschreiben vorhandener QMF-Queries auf Nomad.

Entwicklung und Realisierung des globalen "Menü".

Entwicklung und Realisierung eines menügeführten Zugriffs auf alle DB2-Systemtabellen mit dynamischer Column-Auswahl.

Erstellen des Benutzer-Handbuches für einen Abfrage-Assistent.

Schulung der Mitarbeiter in der Handhabung des Information Systems und Abfrage-Assistenten.

DB2, NOMAD, IMS

Reporting und Programmierung

Reportprogrammierung

COBOL / DL1, IMS und CMS von IBM.
