

Ingrid Kellerer

Dipl.Wirt.Ing. (FH) &
Dipl. Medienwissenschaftlerin

Guldeinstraße 43
80339 München

Tel: 089/62 81 77-80
Fax: 089/62 81 77-81
i.kellerer@nutzware.de
www.nutzware.de

Januar 2018

Profil



Persönliche Daten

Geboren: 1965
Staatsangehörigkeit: deutsch
IT-Erfahrung seit 1987

Ausbildung

- seit Nov. 2007 **freiberuflich** tätig als IT-Beraterin und Programmiererin
- 2006 - 2007 angestellt als **Senior Consultant/Projektleiterin** bei
mgm technology partners GmbH, München
- 1993 - 2005 **freiberuflich** tätig als IT-Beraterin, Trainerin und Programmiererin
- 1991 - 1993 Ergänzungsstudium: **Medienmanagement –
Angewandte Kommunikationswissenschaften**,
Hochschule für Musik und Theater, Hannover
Abschluss als Dipl. Medienwissenschaftlerin
Diplomarbeit: Interaktive Medien ... Annäherung in drei Schritten
- 1986 - 1991 Studium: **Werbetechnik und Werbewirtschaft**, FH Druck, Stuttgart
Abschluss als Dipl. Wirt.-Ing. (FH)
- 1985 - 1986 Ausbildung zur **Fremdsprachenkorrespondentin**, bédicé, München

Fähigkeiten

Programmierung

- VBA (Excel, Word, Powerpoint, Access etc.) (Expertin)
- Visual Basic 6.0 (sehr gut)
- SQL (sehr gut)
- XML, XSLT (mittel)
- HTML, CSS, Javascript etc. (mittel)
- Schnittstellen (SOAP, REST, etc.) (z.B. sugarCRM, Facebook, SAP-BeX, Jira, Confluence etc.)

Datenbanken

- Access (sehr gut)
- MS SQL Server (Programmierung: gut; Admin-Know-How: mittel)
- MySQL (gut)

Anwendungssoftware und Tools

- MS Office 97 bis 2016 (Expertin)
- MS Visio (gut)
- Jira (gut)
- Confluence (gut)
- SVN (gut)
- u.a.

Soft Skills

- sehr gute analytische Fähigkeiten
- sehr gutes Zahlenverständnis
- kommunikative Schnittstelle zwischen IT- und Fachabteilung
- schnelles Einarbeiten in neue, auch umfangreiche Aufgabenstellungen
- ergebnisorientierte, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Besondere Erfahrungen




- Großkunden-Erfahrung, Erfahrung mit öffentlichen Auftraggebern
- Arbeiten in verteilten Teams
- Zusammenarbeit mit nearshore und offshore Teams

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (sehr gut in Wort und Schrift)

Projekte (Auszug)

- 12/17 – 01/18** **ANDRITZ KMPT GmbH**, Vierkirchen 
- Terminierungstools** (s. 2009, Seite 9): Umfangreiche Anpassungen/ Erweiterungen im Workflow-Bereich, teilweise refactoring, Umstellung auf MS SQL-Server 2014
- Aufwand* 18 PT
- Technologien* MS Excel 2013 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2014
- Schwerpunkt* VBA-Entwicklung, DB-Programmierung, Dokumentation
-
- 10/17** **Madsack PersonalManagement GmbH (MPM)**, Hannover 
- Tool zum Erfassen von Arbeitsverträgen und Arbeitszeiten** mit Anbindung an das im Jahr 2000 erstellte dezentrale Bruttolohnabrechnungs-Tool (s. 08/00, Seite 11); Überarbeiten und Erweitern des beim MPM-Kunden vorhandenen Excel-Erfassungstools (Einsatz bei 6 Depots); Zentrales Excel-Tool zum Validieren der erfassten Daten, Export der Daten in die Access-Datenbank des vorhandenen Bruttolohn-Tools.
- Aufwand* 8 PT
- Technologien* MS Excel 2013, MS Access 2013 (Datenhaltung)
- Technologien* VBA-Entwicklung
-
- 09/17** **TÜV Süd Industrie Service GmbH**, München 
- Messdaten-Auswertungstool:** Import von Messwerten aus verschiedenen Datenquellen einschl. Umschlüsselungen und Wertekorrekturen (mit Vorschau-Möglichkeit), manuelles Erfassen von Messwerten; Darstellung der Messwerte in dynamisch konfigurierbaren Charts; formatierte PDF-Ausgabe
- Aufwand* 7 PT
- Technologien* MS Excel 2013, MS Access 2013 (Datenhaltung)
- Schwerpunkt* VBA-Entwicklung
-
- 04/17 – 10/17** **HENN GmbH**, München 
- Tool zur Unterstützung des Gehaltsprozesses:** Prozess-Analyse und Konzepterstellung; Import von Mitarbeiter-Stamm- und Gehaltsdaten aus Persis in eine Access-Datenbank; Automatisiertes Erstellen von Planungsdateien pro Abteilung mit Eingabe-Möglichkeit der neuen Gehaltsvorschläge und Bewertungen; Versand der Dateien per E-Mail; Import der Gehaltsvorschläge mit Historie; generieren einer CSV-Datei für Persis-Import; Erstellen von Personalbögen (Word).
- Aufwand* 15 PT
- Technologien* MS Excel 2013, MS Access 2013 (Datenhaltung)
- Schwerpunkt* Analyse, Konzept, VBA-Entwicklung
-
- 05/17** **TÜV Süd Industrie Service GmbH**, München 
- Referenzlisten-Tool:** Erfassen von Projekten in einer Access-Datenbank (Auftraggeber, Projekttitle, Kosten, fachl. Schwerpunkte etc.) (begrenzte Anwenderzahl); Auswahl der Projekte via Excel-Vorlage: spezielle Filter plus manuelle Auswahl (Anbindung an Access-Datenbank); Formatierte Ausgabe der Projekte (einschl. Foto) in einer Word-Referenzliste.
- Aufwand* 6 PT
- Technologien* MS Access 2013, MS Excel 2013 und MS Word 2013
- Schwerpunkt* Konzept, VBA-Entwicklung

- 03/17 – 04/17** **think project! GmbH, München**
- Flexible Word-Vorlagen:** (s. Seite 8) Umfangreiche Anpassungen in allen Vorlagen auf Grund eines neuen Corporate Designs; Umstellung auf REST-Zugriff, um Adress-Daten aus SugarCRM abzurufen; weitere Anpassungen auf Grund struktureller Änderungen in SugarCRM. Anpassungen für Word 2016
- Aufwand* 8 PT
- Technologien* MS Word 2016, COM-Add-In, VB.Net 2010 einschl. setup, Anbindung an SugarCRM via REST
- Schwerpunkt* VBA-Entwicklung
-
- 12/16 – 03/17** **TÜV Süd Industrie Service GmbH, München** 
- „LifeCycleCost-Rechner“ und Lebensdauerbemessung von Bauteilen:** Dynamische Formulare zum Erfassen von div. Bauteil-Daten bzw. Kosten (via Excel-Arbeitsblätter, keine Einsatz von UserForms); Aufwändige Kosten- und Kennzahlenberechnungen; Grafische Aufbereitung, z.T.mit dynamisch konfigurierbare Charts; Import von csv-Dateien; PDF-Export (s. auch <https://www.tuev-sued.de/anlagen-bau-industrietechnik/technikfelder/bautechnik/lcc-rechner-parkbauten>)
- Aufwand* 15 PT
- Technologien* MS Excel 2013
- Schwerpunkt* Konzept, VBA Entwicklung
-
- 03/16 - 09/16** **Sparda-Bank München eG, München** 
- Personaleinsatzplanung:** Verwalten von ca. 60 Mitarbeiter-Arbeitszeitplänen mit sehr unterschiedlichen Teilzeitmodellen durch die Abteilungsleitung; eigenständiges Eintragen von Arbeitszeitänderungen durch Mitarbeiter mit Mindest-Anwesenheiten-Kontrolle; spezielle Funktionen rund um die Einarbeitung von neuen Mitarbeitern; Budgetplanung; Workflow für Urlaubsanträge; Aufwändiges Berechtigungskonzept; Zugriff auf Datenbank via Windows-Authentication
- Aufwand* 55 PT
- Technologien* MS Excel 2013 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2014 (Backend)
- Schwerpunkt* Fach- und Sicherheitskonzept; Datenbankdesign; Frontend- und Backend-Entwicklung; Handbücher
-
- 07/15 - 07/16** **Audi AG, Ingolstadt** 
- 04/17**
- Interne Auftragsverfolgung:** Aufwändige Bedarfsanalyse und Konzeptphase; Excel-Frontend zum Erfassen von internen Arbeits-Aufträgen mit Unteraufgaben; erfassen von Einzel-Aufgaben; Komplexes Berechtigungskonzept (Sichtbarkeit, Editieren, Status setzen etc.) auf verschiedenen Ebenen; Umfangreiche Filter- und Reporting-Möglichkeiten; Datenübernahme aus Dritt-Datenbank; Erstellen von Berichten in Word; Zugriff auf Datenbank via Windows-Authentication; Berechtigungskonzept wird auch in den Stored Procedures abgebildet; Import von SAP-Daten via SSIS-Packages; ca. 60 Anwender
- 04/17** umfangreiche Anpassungen auf Grund von Organisations-und SAP-Umstellung
- Aufwand* 60 PT + 10 PT (Anpassungen)
- Technologien* MS Excel 2010 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2014 (Backend); MS Word 2010; SSIS
- Schwerpunkt* Analyse; Fachkonzept; Datenbankdesign; Frontend- und Backend-Entwicklung; SSIS-Packages

- 04/15** **Linde Gas AG** (Sales Reporting), München
(i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Umfangreiche Anpassungen einer existierenden **Access-Sales-Reporting-Anwendung**; Datenimport aus verschiedenen Quellen; umfangreiche Konfigurationen, Report-Erstellung in Excel
- Aufwand* 5 PT
Technologien Access 2010, Excel 2010 - VBA
Schwerpunkt VBA-Entwicklung
-
- 04/15 - 05/15** **Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft**, Freising 
- Erfassungstool für die Schutzwaldsanierungs-Inventur**: Einsatz i.d.R. im Wald mit Tough-Books. Die Excel-GUI ist für den Einsatz mit Touchscreens optimiert: Anstelle normaler Auswahllisten werden Popup-Fenster mit den entsprechenden Werten angezeigt. Die Erfassung erfolgt dezentral: je Sanierungsgebiet eine eigene Access-Datenbank. In der Landesanstalt werden alle Daten mit Hilfe eines Admin-Tools in einer zentralen Access-Datenbank zusammengeführt. ca. 15 Anwender.
- Aufwand* 20 PT
Technologien MS Excel 2010 (VBA) (Frontend, Business-Logik);
 MS Access 2013 (Backend)
Schwerpunkt VBA-Entwicklung
-
- 03/15** **Audi AG**, Ingolstadt 
- Ersatzteilbestellprozess**: Tool zur übergreifenden Analyse von Bestell-Daten aus verschiedenen Quellen; Warnhinweise beim Überschreiten von Terminen oder fehlenden Daten; Auswertungen für das Management.
- Aufwand* 8 PT
Technologien MS Excel 2010
Schwerpunkt VBA-Entwicklung
-
- 02/15** **ANDRITZ KMPT GmbH**, Vierkirchen 
- 07/16** **Cost Calculation Tool**: Kumulierte Darstellung von Produktionskosten auf Baugruppen-Ebene, basierend auf hierarchischem SAP-Extrakt; dynamische Berechnung von Gemeinkosten basierend auf individuell einzugebendem Gemeinkostensatz (für verschiedene Produktionsstätten); Darstellung aus Projektsicht etc.
- Aufwand* 8 PT + 1 PT Anpassungen
Technologien MS Excel 2010
Schwerpunkt VBA-Entwicklung
-
- 10/14** **Audi AG**, Ingolstadt 
- 07/15** **Morgenausdrucke**: Excel-Tool zum automatisierten Ausdruck/E-Mail-Versand von diversen Excel-Dateien/Arbeitsblättern, Word- und PDF-Dateien; Konfiguration von Dateien und Verzeichnissen; Konfiguration von verschiedenen Output-Typen (z.B. Arbeitsblatt mit bestimmter Namenskonvention; Output der Word-Dateien, die gestern geändert wurden, Download und Druck von Dateien aus dem Intranet etc.); Konfiguration der Empfänger (Ausdruck vs. E-Mail; Sammel-PDFs) etc.
- Aufwand* 4 PT (initial) + 3 PT (Erweiterungen, Anpassungen)
Technologien MS Excel 2010
Schwerpunkt VBA-Entwicklung

- 07/14** **HAGEMEYER Deutschland GmbH & Co. KG, München** 
- Migration** eines bestehenden **Excel-Dispositionstools** von Excel 2010 nach Excel 2013; Besondere Herausforderung: Umstellung auf SDI (Single Document Interface); jetzt Darstellung von Diagrammen auf einer Userform.
- Migration** eines bestehenden **Word-Briefvorlagen-Addins** von Word 2003 auf Word 2007-2013; Anpassen des Konfiguration-Downloads aus Lotus-Notes-Datenbank; „Modernisierung“ der Briefvorlagen durch den Einsatz von ContentControls; Ausführliche Tests unter allen drei Word-Versionen.
- Aufwand* 8 PT
Technologien Word 2007 bis 2013; Excel 2013; VBA
Schwerpunkt Entwicklung
- 01/14 – 10/14** **webguerillas GmbH, München** 
- Facebook-Dashboard-Tool für Kundenreportings:** Import der Insight-Daten via Facebook-API in SQL-Server 2008; Statistische Aufbereitung; zusätzliche Eingabe von Daten via Excel-GUI; aufwändige, mehrseitige Chart-Dashboards (pro Monat, pro Quartal); automatisches Generieren und Einfügen von Post-screenshots; automatisches Generieren der pdf-Dateien; derzeit für ca. 40 Fanpages im Einsatz.
- Aufwand* 45 PT
Technologien MS Excel 2010 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL Server 2008 (Backend);
SOAP und JSON (Facebook-API)
Schwerpunkt Analyse, funktionales Design; Frontend- und Backend-Entwicklung
- seit 12/13** **Linde Gas AG** (Sales Reporting), München 
(i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Div. kleinere Excel-Tools; i.d.R. Anpassungen bzw. Refactoring
User Request Form: Abfrage von benutzerspezifischen Kriterien, um daraus die SAP-Berechtigungen abzuleiten (aufwändige Frontend-Programmierung und Workflows, ohne Einsatz von UserForms!)
- Customer Code Mapping/Product Code Mappin:** Import von bestehenden Mappings via BeX; manuelles Erfassen; Erstellen des Upload-Files
HierarchyConversion: aufwändige Konvertierung von mehrstufigen Hierarchie-Spezifikationen um daraus einen Upload-File für SAP zu generieren.
- Aufwand* 20 PT
Technologien Excel 2003 - VBA; BeX-Add-In
Schwerpunkt Analyse, Konzept; Entwicklung
- 04/13 – 05/13** **ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen** 
- Umfangreiche Erweiterung des bestehenden **Terminierungstools** (s. 2009), um Montageschritte zu planen und zu visualisieren. Import von Soll- und Ist-Daten aus SAP; E-Mail-Workflow
- Aufwand* 20 PT
Technologien MS Excel 2010 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL Server 2008
Schwerpunkt Analyse, funktionales Design; VBA-Entwicklung,
DB-Programmierung

- 03/13 u. 04/14** **climaplan GmbH, München** 
- Excel-basiertes **Personal- und Projektplanungstool**; Ressourcenauslastung; Budgetkontrolle; Import von Honorar-Daten aus Drittsystem; Änderungsprotokollierung, Umfangreiche Auswertungen; Berechtigungssystem.
04/2014: Umstellung auf SQL-Server 2008
- Aufwand* 25 PT
- Technologien* MS Excel 2010 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL-Server 2008 (Backend) (ursprünglich Anbindung an Access-Datenbank);
- Schwerpunkt* Analyse, Konzept; Frontend- und Backend-Entwicklung
-
- 01/13 – 05/13** **Linde AG - The Linde Group** (Group Accounting & Reporting), München 
(i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Excel-Tool** zum Erfassen, Validieren und Exportieren von **Forecast und Budget-Zahlen**. Teilweise basierend auf dem in 2012 entwickelten Bilanz- und P&L-Tool; Aufwändiges Monats-Phasing zur Umrechnung von Jahres- in Monats-Werte; Weltweiter Einsatz
- Aufwand* 25 PT
- Technologien* Excel 2003 - VBA
- Schwerpunkt* Analyse, Konzept; Entwicklung
-
- 01/13 u. 02/14** **ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen** 
- Transformation Lexware-Reisekosten-Daten für SAP-Massenimport:**
Zusammenführen von Lexware-„Reisebericht“ und „Buchungsliste“; div. Validierungen/Plausibilitätstests einschl. Fehlerprotokoll; Umschlüsseln von Sachkonten, Kostenart bzw. Kostenstelle; Erstellen der Kopfdaten- und Segmentdaten-Dateien für den SAP-Massenimport.
02/2014: Anpassung an neue SAP-Umgebung/-Prozesse
- Aufwand* Ca. 6 PT
- Technologien* MS Excel 2010, VBA
- Schwerpunkt* VBA-Entwicklung
-
- 05/12 – 11/12** **Linde Gas AG** (Sales Reporting), München 
06/2015 (i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Excel-Tool** zum Erfassen von **Plan- und Budget-Zahlen**; Besonderheiten: Stammdaten- und Ist-Daten-Import via BeX-Add-In; Dynamisches Frontend: in Abh. von gewählten Filtern werden die aus SAP importierte Ist-Zahlen dargestellt und um Planungs-Zahlen ergänzt; Aufwändige Phasing-Methoden um Jahres-Zahlen auf Monate zu verteilen; Export für SAP; Trennung von Daten- und Frontend innerhalb des Tools. Weltweiter Einsatz.
- Aufwand* 25 PT + 5 PT (Anpassungen 2015)
- Technologien* Excel 2003 - VBA; BeX-Add-In
- Schwerpunkt* Analyse, Konzept; Entwicklung
-
- 09/11 – 08/12** **Linde AG - The Linde Group** (Group Accounting & Reporting), München 
(i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Excel-Tool** zum Erfassen, Validieren und Exportieren von **SAP-Bilanz-, P&L sowie Management-Statistik-Daten**. Besonderheiten: Umfangreiche *Import-Routinen für Chart-of-Account* sowie Partner-Hierarchie via RFC, flexible *hierarchische Darstellung* der Daten nach Konto/Partner/Währung und Break-down; *Validator-Engine*, die rund 700 in SAP implementierte Buchungs-Regeln abbildet und anwendet; Lose Kopplung der Module, so dass einzelne Teile

(z.B. Validator) in anderen Tools eingesetzt werden können; strikte Trennung von Business-Logik und Excel-Frontend; Support; Weltweiter Einsatz

Aufwand 55 PT

Technologien Excel 2003 - VBA

Schwerpunkt Analyse, Konzept; Entwicklung

**09/11 – 10/11
02/16**

HAGEMEYER Deutschland GmbH & Co. KG, München



Diverse Automatisierungs-Tools für das **Finanzwesen**: Basierend auf der Vertriebsstruktur: Splitten von PCA-Dateien aus dem ERP-System für jede Vertriebsseinheit; Mehrstufiges Konsolidieren von Budget-Dateien (u.ä.) entsprechend der Vertriebsstruktur; automatisierter E-Mail-Verteiler, der Anhänge entsprechend der Struktur automatisch zieht.

Aufwand 10 PT

Technologien Excel 2007, VBA; Lotus Notes (2016: Umstellung auf Outlook)

Schwerpunkt Analyse, Konzept; Entwicklung

**02/11 – 06/11
04/13 – 05/13
07/13
06/14**

think project! GmbH, München

Flexible Word-Vorlagen: Entwicklung div. Assistenten (Taskpanes) und Vorlagen, die den Anwender beim Erstellen und Bearbeiten von Dokumenten/Briefen unterstützen: Auswahl der richtigen Vorlage durch Auswahl von Sprache, Bürostandort etc.; Unterstützung beim Ausfüllen von Metadaten; Zugriff auf CRM-System zum Einsetzen von Adressen und/oder Ansprechpartner-Daten; angepasste Serienbriefunktionalität;

04/13 - 05/13: Anbindung von SugarCRM via SOAP

07/13: dynamisches Generieren der Vorlagen für verschiedene Standorte und Sprachen; zweisprachige Benutzeroberfläche

06/14: Neu-Implementierung des Serienbriefzugriffes für SugarCRM

Aufwand 2 PM – fortlaufende Weiterentwicklungen 2 PM

Technologien Word 2010, COM-Add-In, VB.Net 2010 einschl. setup, MS Access 2010, Anbindung an CRM-System (zunächst Cobra, jetzt SugarCRM via SOAP)

Schwerpunkt Analyse, Konzept; Entwicklung; Anwender- und Admin-Handbuch

09/10 – 12/10





Ernst Reinhardt Verlag, München


Handorfer Spieledatenbank: Umsetzung des physischen Karteikastens als VB.NET-Applikation – mit umfangreichen Sortier- und Filter-Funktionen, speichern von Suchanfragen, Ausdruck etc.; Installations-Routine. Wurde im April 2011 als CD-ROM veröffentlicht und ist im Handel erhältlich.

Aufwand 20 PT

Technologien VB.Net 2010 einschl. setup, LINQ to XML

Schwerpunkt Konzept; Entwicklung; Kurzes Anwender-Handbuch

seit 09/09	<p>mgm technology partners, München </p> <p>Projektassistenz für den Kunden-Projektleiter (Softwareprojekte aus dem ELSTER-Umfeld). Aufbau eines Status-Reporting-Tools basierend auf Excel und Jira einschl. Darstellung in Confluence; Organisation und Durchführung von Schätzklausuren zur Releaseplanung; Restrukturierung des Projekt-Wikis (Confluence); Prozessanalyse und -dokumentation, v.a. für teamübergreifende Prozesse.</p> <p><i>Technologien</i> MS Excel 2010, VBA, Jira, Confluence, Atlassian-CLI-Schnittstelle, Jira-Zugriff via SOAP/REST in VBA; Visio</p> <p><i>Schwerpunkt</i> Reporting, Prozessanalyse; VBA-Entwicklung; Organisation, Durchführung von Workshops</p>
07/09 – 10/09 11/10 04/13 02/14 07/16	<p>ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen </p> <p>Terminierungstool zur Kontrolle aktiver Aufträge; Statusüberwachung einzelner Arbeitsschritte; Abgleich mit SAP-Zahlen im Hinblick auf Lieferantentermine; Implementierung div. Workflows einschl. automatisiertem E-Mail-Versand; div. Reportings;</p> <p>11/10: Umfangreiche Erweiterungen nach ca. 1-jährigem Einsatz 04/13: Anpassungen auf Grund von Prozessänderungen 02/14: Anpassung an neue SAP-Umgebung 07/16: Integration weiterer Workflows</p> <p><i>Aufwand</i> Ca. 2 PM plus ca. 1,5 PM für Erweiterungen</p> <p><i>Technologien</i> MS Excel 2010 Addin (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2008 (Backend)</p> <p><i>Schwerpunkt</i> Analyse, funktionales Design; Frontend- und Backend-Entwicklung; Anwender-Handbuch, technische Dokumentation</p>
04/09	<p>Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising </p> <p>Validierungstool für die chemische Analyse: Basierend auf Datenbank-Abfragen, werden die Analyse-Ergebnisse für einzelne Proben in einem Excel-Frontend dargestellt: Die Ergebnisse werden auf Grund von Formeln analysiert, in Diagrammen dargestellt und mit Ampeln bewertet. Der Anwender entscheidet, ob die Analyse einer Probe freigegeben wird oder Nachmessungen erfolgen müssen. Die „Entscheidung“ wird in die Datenbank zurück geschrieben.</p> <p><i>Aufwand</i> ca. 5 PT</p> <p><i>Technologien</i> MS Excel 2007 (VBA) (Frontend), SQL, Oracle 10g via ODBC</p> <p><i>Schwerpunkt</i> Analyse und funktionales Design; Frontend-Entwicklung</p>
09/08 07/10	<p>kmpt AG, Vierkirchen (jetzt ANDRITZ kmpt) </p> <p>Tool zur Simulation der Auslastung: Basierend auf SAP-Auslastungszahlen soll bei möglichen Neu-Aufträgen die Gesamt-Auslastung simuliert werden. Verschiedene Parameter, z.B. Laufzeit des Auftrages, externe Vergabe von Fertigungsteilen, können für die Simulation verändert werden. Tabellarische und graphische Darstellung. Umfangreiche Erweiterungen nach 2-jährigem Einsatz.</p> <p><i>Aufwand</i> ca. 1,5 PM (einschl. Erweiterungen)</p> <p><i>Technologien</i> MS Excel 2003 (VBA)</p> <p><i>Schwerpunkt</i> Analyse und funktionales Design; Entwicklung; Dokumentation</p>

- 11/07 – 03/09** **familynet GmbH**, München (heute: Imaginarium Deutschland) 
- In der neu gegründeten Firma wurden mehrere **Portale und Onlineshops** betreut: Kinderhörbuch-Downloadportal www.hoerbie.de, Familiencommunity www.ibaloo.es sowie zwei Shops: www.imaginarium.de und www.essknete-laden.de. Vertrieb der Produkte über Amazon. Jeweils (SOAP-)Anbindung an ein großes Logistikunternehmen;
Technische Projektleitung für alle Bereiche; Koordination der Entwickler; Prozessoptimierung und -automatisierung, i.d.R. mit Hilfe von Excel-VBA (Lizenzabrechnung für Download-Portal, Mahnungsprozess bei Rücklastschriften einschl. Weiterleitung an Inkasso-Unternehmen, GEMA-Abrechnung, Konsolidierung der Umsätze und Kosten der Shops für die Buchhaltung, SOAP-Anbindung der Shops an das Logistik-Unternehmen, Retouren-Abwicklung); Konzeption (v.a. für die Familiencommunity, Abo-Modell für DL-Portal, Reporting-Tool für Vertrieb und Kundensupport); Einführung eines online collaboration tools; Suchmaschinenoptimierung und Einrichten von Google Analytics
- 08/07 – 09/07** **MAN IT Services GmbH** (für mgm technology partners, München)
- Um ein **Service-Portal** auf der Basis von MS SharePoint aufzubauen, wurden bestehende Prozesse analysiert werden.
Schwerpunkt Analyse der bestehenden Systeme (u.a. Notes-Applikation) und Prozesse – vorwiegend mit Hilfe von Interviews; Erstellen des fachlichen Konzeptes in enger Abstimmung mit dem Kunden.
- 05/06 – 07/07** **Hewlett-Packard** (für mgm technology partners, München)
- Im Rahmen der **Globalisierung des EMEA-Partner-Portals**: Erweiterung eines bestehenden **CMS**: Integration eines weiteren CMS, Anpassung der Sichtbarkeitsregeln im Portal, Implementierung einer Newsletter-Funktionalität etc. (Verhandlungssprache: Englisch)
Besondere Herausforderungen: weltweites setup (die wichtigsten Gesprächspartner kamen aus Frankreich, Nordamerika und Indien); Integration bestehender nordamerikanischer Prozesse in bestehende EMEA-Prozesse
Technologien Java-Applikation, Weblogic-Server, Oracle-Datenbank
Schwerpunkt Teilprojektleitung; Schnittstelle zur IT-Abteilung des Kunden; Analyse, Erstellen des Pflichtenheftes, Aufwandsschätzung; Leitung des Entwicklerteams (5 - 9 ProgrammiererInnen verteilt auf 3 Standorte); Koordination der Test- und Go-live-Phase einschl. Bug-reporting
- 04/06 – 06/06** **SAP**, Walldorf (für mgm technology partners, München)
- Entwicklung eines **Status-Tracking-Tools** – mit automatisch erstellten Excel-/Powerpoint-Standardauswertungen, Visualisierung von Abhängigkeiten und Ampeldarstellungen (Powerpoint). Darüber hinaus wird den Teilprojektleitern ein vereinfachter Pivot-Assistent zur Verfügung gestellt werden, um individuelle Auswertungen zu erstellen.
Technologien MS Excel 2003, MS Power Point, MS Access, VBA, Add-Ins, ADO, OLE, SQL
Schwerpunkt Analyse und funktionales Design; Datenbank-Design und VBA-Entwicklung; Dokumentation

- 02/04 – 11/04** **Gemeinde Barleben**, Barleben
(i. A. Speer Schalt- & Steuerungsbau GmbH, Sarstedt)
Auswertung und nutzerbezogene **Abrechnung von Verbrauchs- und Betriebskosten** einer modernen Dreifach-Sporthalle. Übernahme der Nutzerdaten aus der Zutrittskontrolle sowie anderen Steuerungsanlagen. Auswertungen mit Crystal Reports und MS-Excel, Erstellen von Rechnungen in MS Word.
Aufwand 3 PM
Technologien VB 6.0 mit Anbindung an Access-Datenbank, Crystal Reports; MS Word-/MS Excel-Automation; NSIS
Schwerpunkt Bedarfsanalyse; Pflichtenheft, einschl. Schnittstellendefinition zur Zutrittskontrolle; Datenbankdesign, Programmierung; Dokumentation (Online-Hilfe, Technische Dokumentation; RoboHelp); Installationsprogramm
- 09/03 – 01/04** **Hewlett-Packard**, München (i. A. von MGM EDV-Beratung GmbH, München)
Automatisierung und **Zentralisierung der Registrierung** für ca. 20 Intranet-Anwendungen in Abhängigkeit von verschiedenen Kriterien.
(Verhandlungssprache: Englisch)
Technologien ASP; CDO; MS-SQL-Server; IIS
Schwerpunkt Aufwändige Analyse; Programmierung unter Einsatz diverser interner Komponenten und Schnittstellen; Anwenderbetreuung während der Testphase; Installation
- 09/03 – 01/04** **Hewlett-Packard**, München (i. A. von MGM EDV-Beratung GmbH)
Weiterentwicklung eines **Eskalations-Tracking-Tools** für den Vertrieb einschl. E-Mail-Versand (Verhandlungssprache: Englisch)
Besondere Herausforderung: tägliche Datenübernahme aus diversen Großsystemen; teilweise inkonsistente Datenstrukturen und Daten
Technologien VB 6.0, MS Excel- und MS Outlook-Automation
Schwerpunkt Koordination mit dem internen Auftraggeber; Programmierung
- 12/01 – 03/02** **cognitas**. Gesellschaft für Technik-Dokumentation mbH, München
Netzwerkfähiges, flexibel konfigurierbares **Projektplanungstool**
Aufwand 5 PT
Technologien MS Excel 2000, VBA, (Add-In, Vorlagen, ini-Dateien)
Schwerpunkt Bedarfsanalyse; Pflichtenheft; Programmierung; Dokumentation, Installation und Einweisung
- seit **08/00** **MDG Medien Dienstleistungsgesellschaft mbH**, Hannover
Dezentrale **Bruttolohnabrechnung** für Zusteller und Verteiler eines großen Zeitungsverlages, einschließlich einer **Schnittstelle zu SAP/HR**.
bis heute: Regelmäßige Anpassungen und Erweiterungen: pdf-Erstellung, FTP-Integration, div. Daten-Migrationen/Daten-Übernahmen
Aufwand 10 PM + ca. 7 PM Anpassungen/Erweiterungen
Technologien VB 6.0 mit Anbindung an MS Access Datenbank; Crystal Report; NSIS; ca. 50 Anwender
Schwerpunkt Umfassende Bedarfsanalyse, Erstellen des Pflichtenheftes sowie der Schnittstellenspezifikation zu SAP/HR; Datenbankdesign, Programmierung; Datenübernahmen aus verschiedenen Altsystemen (einschl. SAP); Technische Dokumentation (RoboHelp); Installationsprogramm

- 12/99 – 08/00 Nord LB, Vorstand, Hannover (i. A. DV IDEE GmbH, Hannover)**
Aufwändige **Adress-, Gremien- und Sitzungsverwaltung** einschl. Abrechnung und Erstellen von dtaus-Dateien (ca. 10 Anwender)
Aufwand 4 PM (3 Programmierer)
Technologien MS Access 97 Applikation mit DB2-Anbindung; MS Word-Automation;
Schwerpunkt Projektleitung; Umfassende Bedarfsanalyse, Pflichtenheft; Datenbankdesign, Programmierung (sehr aufwändige Berichte, Änderungsprotokoll auf Datenebene, aufwändiges Berechtigungssystem); Koordination der Neuerfassung des bestehenden Adressbestandes
- 02/98 – 01/01 Warenterminbörse Hannover/Clearingbank Hannover, Hannover**
Div. **Tools zur Liefer-Abwicklung** und -Abrechnung von Future-Kontrakten (Matchingprozesse, automatische Abwicklung der Korrespondenz per Fax, umfangreiche, mehrseitige Abrechnungen)
Aufwand jeweils 2 - 3 PM
Technologien MS Access 97 Applikation, MS Word-Automation, Fax-Automation
Schwerpunkt Pflichtenhefte, basierend auf den jeweiligen Kontraktsspezifikationen; Programmierung – einschl. umfangreicher Anpassungen, da sich die Prozeduren häufig und umfangreich geändert haben; Dokumentation
- 01/98 – 04/98 Landesverband des Niedersächsischen Landvolkes e.V., Hannover**
Abwesenheitsverwaltung mit umfangreicher Berichtsfunktionalität; eigenständige Benutzerverwaltung (ca. 15 Anwender)
Technologien MS Access 97-Applikation, Laufzeitversion; Migration nach MS Access 2000;
Schwerpunkt Umfassende Bedarfsanalyse; Erstellen des Pflichtenheftes; Datenbankdesign, Programmierung
- 05/97 – 09/97 Landesverband des Niedersächsischen Landvolkes e.V., Hannover**
Verteilerverwaltung unter besonderer Berücksichtigung der verbands-spezifischen Eigenheiten; umfangreiche Berichtsfunktion; Seriendruck- und Etikettenfunktion
Technologien MS Access 97-Applikation, Laufzeitversion; Migration nach MS Access 2000; ca. 15 Anwender
Schwerpunkt Umfassende Bedarfsanalyse; Erstellen des Pflichtenheftes; Datenbankdesign, Programmierung
- 02/97 – 07/97 Warenterminbörse Hannover**
12/00 – 01/01 Adressverwaltung mit aufwändigen Selektionsfunktionen (ca. 10 Anwender)
Technologien MS Access 97-Applikation
Schwerpunkt Umfassende Bedarfsanalyse; Erstellen des Pflichtenheftes; Datenbankdesign, Programmierung; Benutzerhandbuch; Aufwändige Reorganisation der Datenbank (Bereinigung des Adressbestandes, Neuformulierung von Filterkriterien, Ergänzung der Funktionalität)