

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

Oktober 2023

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, SAP etc.) (z.B. HubSpot, sugarCRM, Facebook, SAP-BeX, SAP-AfO, Jira, Confluence etc.)

Datenbanken

- MS SQL Server bis Version 2019 (Programmierung: gut; Admin-Know-How: mittel)
- MS Access (sehr gut)
- MySQL (gut)
- Oracle (gut)

Anwendungssoftware und Tools

- Alle MS Office Versionen bis Microsoft 365 (Expertin, speziell MS Excel und MS Word)
- 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
- hartnäckig








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)

- 10/23 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München** 
- Excel-Tool** zum Erfassen, Validieren und Exportieren von **SAP-Bilanz-, P&L sowie Statistik-Daten**; Aufwändige Darstellung der Konten-Hierarchie; Import des CoA; Eingabekontrollen; csv-Export
- Aufwand* 20 PT
Technologien MS Excel 365
Schwerpunkt VBA-Programmierung
- 08/23 TÜV Süd Industrie Service GmbH, München** 
- Projektverwaltung und Stundenerfassung** (s. 2020, Seite 6): Umfangreiche Erweiterung zum Standortübergreifenden Einsatz. Aufwändige Anpassungen der Berechtigungen; Datenübernahme aus SAP etc.
- Aufwand* 15 PT
Technologien MS Excel 365; SQL-Server 2019
Schwerpunkt VBA-Programmierung
- 06/23 IQVIA Commercial GmbH & Co. OHG, München**  
- in Zusammenarbeit mit Büro für Geschäftsprozessoptimierung, Stefan Hackenthal
- AMNOG-Dossier Modul 3** (zweckmäßige Vergleichstherapie, Kosten der Therapie für die GKV) (s. 05/21, Seite 5) Migration auf Exasol-Backend
- Aufwand* 10 PT
Technologien MS Excel, Word, Access 365; Exasol-DB
Schwerpunkt VBA-Entwicklung, SQL
- 05/23 Linde AG - The Linde Group** (Group Accounting & Reporting), München 
- (i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Umfangreiches Refactoring des 2011/2018 entwickelten Excel-Tools zum Erfassen, Validieren und Exportieren von **SAP-Bilanz-, P&L sowie Management-Statistik-Daten** (s. 2011, Seite 14)
- 10 PT
Excel 365 - VBA
VBA-Entwicklung
- 04/23 Zeppelin GmbH, Garching bei München** 
- Kostenverfolgungstool**: Aufbau eines Templates zum Erfassen von Kostenschätzungen und -verfolgungen; aufwändige Formeln; ausgefeilte Kontextmenüeinträgen; Validierungen
- Aufwand* 9 PT
Technologien MS Excel 365
Schwerpunkt VBA-Entwicklung
- 10/22 bis 04/23 Rheonik Messtechnik GmbH, Odelzhausen** 
- Konfigurator-Tool**: Umfangreiche Erweiterungen des Prototypen (s. 2019, S. 7) so dass der produktive Einsatz erfolgen kann. Set-Konfiguration Sensor, Transmitter und Dokumentation) mit übergreifenden Abhängigkeiten. Implementierungen weiterer Kombinations-Regeln (zum größten Teil konfigurierbar für Admins, kleiner Teil hart codiert, da sehr spezifisch). Speicherung der Daten als Custom-XML in der Datei. Anbindung an Hubspot zum upload von line items zu

bestehenden deals; Anbindung an QuoteWerks (via Zwischenablage und PasteSpecial) zur Übernahme von Offer line items.

Aufwand 20 PT

Technologien MS Excel 365, XML, REST-API (Json)

Schwerpunkt Konzeption, VBA-Programmierung

05/22

TÜV Süd Industrie Service GmbH, München



Projektverwaltung und Stundenerfassung (s. 2020, Seite 6): Umfangreiche Erweiterungen, v.a. mehrere Auftraggeber je Projekt, weitere Differenzierungen für das Budget, Anpassungen bei den Rechnungsanlagen etc.; deutliche Arbeitserleichterung durch Verwenden einer Zwischenablage-Lösung zum Einfügen von Daten in SAP, da Import nicht möglich.

Aufwand 10 PT

Technologien MS Excel 365; SQL-Server 2019

Schwerpunkt VBA-Programmierung

04/22 bis
09/22

m+e consult GmbH, Augsburg



Planungs- und Prognose-Tool: Projektverwaltung einschl. Ressourcenplanung (Soll-Zeiten); Budget-Kontrolle; Finanzvorschau; Umfangreiche Auswertungen; Ist-Daten aus timebutler (erfasste Stunden je Projekt, Abwesenheiten; csv-Import); Berechtigungs-Konzept (unterschiedliche Schreib-/Leseberechtigungen); SQL-Server zur Datenhaltung.

Aufwand 20 PT

Technologien MS Excel 365 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL Server 2017 Express, csv-Import

Schwerpunkt Analyse, Konzeption einschl. Mockup, VBA-Programmierung,
Stored Procedures

02/22

Zeppelin GmbH, Garching bei München



Grenzkostenrechner: Coaching zur besseren Strukturierung der vorhandenen Arbeitsmappe sowie Einsatz von Formeln; VBA-Programmierung: Datenhaltung in zentraler XML-Datei; Differenzierte Lese-/Schreibberechtigungen.

Aufwand 4 PT

Technologien MS Excel 365, XML

Schwerpunkt Coaching, VBA-Entwicklung

01/22 bis
03/22

Zeppelin GmbH, Garching bei München



Kosten-Kennwerte für Bau-/Sanierungsmaßnahmen: Mit Hilfe des Tools werden Kosten aus Angeboten bzw. Rechnungen erfasst und klassifiziert (Maßnahmentyp, Gewerk etc.). Basierend auf ebenfalls erfassten Baukostenindizes und Regionalfaktoren wird jeweils ein Kosten-Kennwert ermittelt. Div. Filter- und Auswertungsmöglichkeiten. Datenhaltung in SQL-Server.

Aufwand 15 PT

Technologien MS Excel 365 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL Server 2019 (Backend)

Schwerpunkt Analyse, Konzeption einschl. Mockup, Programmierung (VBA,
Stored Procedures)

11/21

Rexel Germany GmbH & Co. KG, München



Briefvorlage mit Active-Directory-Zugriff: Umstellung des bisherigen Add-Ins von XML und Lotus-Notes-Zugriff (s. Hagemeyer, S. 12). Die Templates werden via Content Controls / Inhaltssteuerelemente mit Daten aus dem Active Directory

befüllt – entweder basierend auf dem aktuellen User oder einem zu wählenden User. Weitere Konfigurationsmöglichkeiten.

Aufwand 5 PT

Technologien MS Word 365 Add-In (VBA)

Schwerpunkt VBA-Entwicklung

10/21

Beate Rocholz INFO + GRAFIC, Berlin

Powerpoint Add-In, dass via **individuellem Kontextmenü** div. Shortcuts zur schnelleren Bearbeitung von Präsentationen bereit stellt, z.B. Innenabstände der markierten Objekte auf 0 setzen, Absätze der markierten Textblöcke in einzelne Textblöcke je Absatz umwandeln und verteilen bzw. zusammenfügen, Rundungsradius des markierten Objekts auf alle anderen Objekte der Folie übertragen, etc.

Aufwand 2 PT

Technologien MS Powerpoint 365 Add-In (VBA)

Schwerpunkt VBA-Entwicklung

Seit 05/21

IQVIA Commercial GmbH & Co. OHG, München

in Zusammenarbeit mit Büro für Geschäftsprozessoptimierung, Stefan Hackenthal



AMNOG-Dossier Modul 3 (zweckmäßige Vergleichstherapie, Kosten der Therapie für die GKV): Basierend auf zu erfassenden Medikationen: Berechnung und Auswahl der wirtschaftlichsten Packung sowie Ausgabe von acht, teilweise sehr komplexen Word-Tabellen. Import aus ABDATA, aufwändige Eingabemasken zur Erfassung (auf Arbeitsblättern), Datenhaltung in MS Access.

Aufwand 40 PT

Technologien MS Excel, Word, Access 365

Schwerpunkt Konzeption, VBA-Entwicklung

03/21
und
10/22

ANDRITZ Pty. Ltd., Australien



CRM-Report: basierend auf Daten aus dem CRM-System: umfangreiche Dashboards mit dynamischen Charts und vielen Filtermöglichkeiten (Slider); Währungsumrechnung; ergänzen von Notizen/Action items, die beim erneuten Import erhalten bleiben.

Aufwand 4 + 2 PT

Technologien MS Excel 365

Schwerpunkt VBA-Entwicklung

Seit 10/20

IQVIA Commercial GmbH & Co. OHG, München







AMNOG-Dossier Modul 4 (Nutzenbewertungsdossier): Import und Filterung von Daten (Signifikanz, Relevanz etc.), automatisiertes Erstellen von sehr komplexen Word-Tabellen für das AMNOG-Dossier Modul 4 (Medizinischer Nutzen/Zusatznutzen). Automatisiertes Einfügen von gelieferten Textabschnitten und Grafik-Dateien, basierend auf Dateinamen-Logik. Word-Vorlagen mit content controls/Inhaltssteuerelementen, die projektspezifisch angepasst werden können. Projektspezifische Konfigurationsdatei (Excel), in der die inhaltlichen, aber auch strukturellen Einstellungen vorgenommen werden. Div. kundenspezifische Import, z.B. auch aus pdf-Dateien, Word-Dokumenten etc. Datenhaltung in MS Access






Aufwand 70 PT Entwicklung plus 25 PT projektspezifische Importe und Anpassungen





Technologien MS Excel, Word, Access 365



Schwerpunkt VBA-Entwicklung

- 06/20 Audi AG, Ingolstadt** 
- Anpassung Interne Auftragsverfolgung** (s. 2016, Seite 10): Erweiterung um mehrseitige komplexe Auswertung mit aufwändigen Charts.
- Aufwand* 5 PT
- Technologien* MS Excel 365 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
MS SQL Server 2014 (Backend) mit Linked Server zu Oracle DB
- Schwerpunkt* Gestalterische Vorschläge, Frontend- und Backend-Entwicklung
- 05/20 IQVIA Commercial GmbH & Co. OHG, München** 
- Acronym-Finder:** Word-Add-In, das, basierend auf definierten regular expression Ausdrücken, Acronyme in Word-Dokumenten identifiziert. Dies dient zum einen der Überprüfung, z.B. beim ersten Auftreten eines Akronymes muss direkt danach eine Erläuterung in Klammern vorhanden sein. Basierend darauf kann ein Abkürzungsverzeichniss mit Erläuterungen erstellt werden. Spezielle Suche in Tabellen möglich.
- Aufwand* 5 PT
- Technologien* MS Word 365, regular expressions
- Schwerpunkt* VBA-Entwicklung
- 04/20 – 12/20 TÜV Süd Industrie Service GmbH, München** 
- Projektverwaltung und Stundenerfassung:** Ablösung einer dezentralen Stundenerfassungsvorlage; Integration in das bestehende Add-In (s. 2019, S. 7); Erfassen von Projekten mit Positionen; Zuordnung von MA; Erfassen von Fremdleistungen; Budgetverwaltung; Erstellen einer komplexen bzw. einer vereinfachten Rechnungsanlage. Umstellung von Access-DB auf SQL-Server 2019. Detailliertes Berechtigungssystem mit unterschiedlichen Rollen; Aufwändige Analyse, Einführungsveranstaltung, User-support. (ca. 35 Anwender)
- Aufwand* 30 PT
- Technologien* MS Excel 365; SQL-Server 2019
- Schwerpunkt* Aufwändige Konzeption einschl. Mockup, VBA-Entwicklung, Stored Procedures
- 01/20 ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen** 
- Service-Report:** Dynamische Word-Vorlage: basierend auf dem – im Menüband – ausgewählten Maschinentyp, werden spezielle Fragen mit Antwortoptionen dargestellt. Konfiguration der zu beantwortenden Optionen je Maschinentyp via Excel; diese Konfiguration wird als Custom XML in die Word-Vorlage gepusht; Eingabe mit Hilfe von ContentControls/Inhaltssteuerelementen.
- Aufwand* 5 PT
- Technologien* MS Word und Excel 2019; Word-Inhaltssteuerelemente/Content controls, VBA-Programmierung, XML
- Schwerpunkt* Konzeption, VBA-Entwicklung
- 06/19 Audi AG, Ingolstadt** 
- Seminarplanung mit Anbindung an Active Directory:** Zuordnung von Referenten und Seminarräumen basierend auf deren Verfügbarkeit im Active Directory; Aufwändige Visualisierung des Jahresplans; Berechtigungskonzept; Backend: Oracle Datenbank, um später ggf. per APEX weitere Oberflächen programmieren zu können.
- Aufwand* 10 PT
- Technologien* MS Excel 2016, Oracle Datenbank
- Schwerpunkt* Analyse, Konzeption einschl. Mockup, VBA-Programmierung

- 05/19 Rheonik Messtechnik GmbH, Odelzhausen** 
- Konfigurator-Tool als Prototyp/Machbarkeitsstudie:** Tool zum Konfigurieren von Sensoren. Regelwerk basierend auf umfassenden Matrizen, in denen die nicht erlaubten Kombinationen - auch Optionsgruppen übergreifend - definiert werden. Auswahl-Oberfläche, die jeweils nur die erlaubten Kombinationsmöglichkeiten aktiviert und ggf. nicht mehr zulässige Kombinationen automatisch abwählt. Ermittlung des Produktcodes sowie Preises; für diverse Sonderfälle weitere Regeln.
- Aufwand* 8 PT
Technologien MS Excel 2016
Schwerpunkt Konzeption, VBA-Programmierung
- 04/19 TÜV Süd Industrie Service GmbH, München** 
- Automatisiertes Erstellen von Anschreiben:** Ablösung eines bestehenden Tools. Für verschiedene Briefftypen (Angebotsanschreiben, Beauftragung, etc.) werden die relevanten Daten in Formularen (Excel-Arbeitsblätter) gesammelt, mit Kunden-Daten verknüpft und als Word-Dokumente generiert. Kunden/Mitarbeiter-Stammdaten werden in Access-DB gespeichert (via Excel-GUI). In dieses Add-In soll in einem späteren Schritt auch eine Projektverwaltung und Stundenerfassung integriert werden.
- Aufwand* 7 PT
Technologien MS-Excel 2016 Add-In (Frontend), MS Access (Backend); MS Word (Ausgabe)
Schwerpunkt VBA-Entwicklung, DB
- 03/19 bis 09/20 SOS-Kinderdorf e.V., München** 
- Projektmanagement-Tool mit Statusrückmeldungen via MS Word:** Im Rahmen des Strategie-Prozesses wurden mehrere Arbeitspakete (AP) definiert aus denen Teilprojekte für die SOS-Kinderdorf-Einrichtungen resultieren. Die jeweiligen AP-Leitungen werden sowohl bei der Terminierung als auch bei den Rückmeldungen durch die Einrichtungen sowie deren Auswertung durch das Tool unterstützt. Die Einrichtungen melden mit Hilfe von Word-Fragebögen den Status sowie Unterstützungsbedarf. Die Fragebögen werden importiert und können so auf vielfältige Art ausgewertet werden. Aufwändige Analyse, mehrere tiefgreifende Prozessanpassungen. Umfassendes Berechtigungskonzept.
- Aufwand* 60 PT
Technologien MS Excel 2013/2016 Add-In Frontend (Oberflächen und Business-Logik); MS SQL Server 2014 (Backend)
Schwerpunkt Konzeption, VBA-Programmierung (Frontend), Stored Procedures (SQL-Server)
- 02/19 Boosting Communication GmbH, München** 
- PPMS-Monitoring-Tool:** Excel-Tool zum Erfassen von spezifischen Testergebnissen und darauf basierend Berechnung verschiedener Scores; Aufwändige Eingabemasken (auf Excel-Arbeitsblättern, ohne Userforms), Auswertungen; Speicherung von Ergebnis-Verläufen; Design-Vorgaben durch Auftraggeber.
- Aufwand* 5 PT
Technologien MS Excel 2016 Template als Eingabe-Frontend
Schwerpunkt VBA-Programmierung

- 09/18 Audi AG, Ingolstadt** 
- Anpassung Interne Auftragsverfolgung** (s. 2016, Seite 10): Integration einer weiteren Schnittstelle (Oracle Datenbank via Linked Server sowie Erweiterung der vorhandenen Workflows;
- Aufwand* 5 PT
Technologien MS Excel 2013 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
 MS SQL Server 2014 (Backend) mit Linked Server zu Oracle DB
Schwerpunkt Frontend- und Backend-Entwicklung
- 08/18 Linde Gas AG (Sales Reporting), München** 
 (i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Div. Excel-Tools, die Daten aus SAP verarbeiten: Umstellung des Datenzugriffs von BeX auf SAP Analysis For Office
- Aufwand* 5 PT
Technologien MS Excel 2016, SAP-API Analysis for Office
Schwerpunkt VBA-Programmierung
- 07/18 – 08/18 Sparda-Bank München eG, München** 
- Anpassungen Personaleinsatzplanung** (s. 2016, Seite 10): Die neue Teamstruktur muss integriert werden plus weitere Workflow-Anpassungen, Migration auf Excel 2016
- Aufwand* 10 PT
Technologien MS Excel 2016 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
 MS SQL Server 2014 (Backend)
Schwerpunkt Frontend- und Backend-Entwicklung
- 02/18 - 07/18 Linde AG - The Linde Group (Group Accounting & Reporting), München** 
 (i.A. von Krongaard AG, Hamburg)
- Refactoring des 2011 entwickelten Excel-Tools zum Erfassen, Validieren und Exportieren von **SAP-Bilanz-, P&L sowie Management-Statistik**-Daten (s. 2011, Seite 14): Automatisierter Import der Validierungs-Regeln und Fehlermeldungen basierend auf SAP-Exporten, umfangreiche Anpassungen an der Validator-Engine;
- Migration auf Excel 2016
- Aufwand* 20 PT
Technologien Excel 2016 - VBA
Schwerpunkt Analyse, Konzept; Entwicklung
- 12/17 – 02/18 ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen** 
- Terminierungstools** (s. 2009, Seite 15): Umfangreiche Anpassungen/ Erweiterungen im Workflow-Bereich, teilweise refactoring; Migration auf Excel 2016/MS SQL-Server 2014
- Aufwand* 18 PT
Technologien MS Excel 2016 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik);
 MS SQL Server 2014
Schwerpunkt VBA-Entwicklung, DB-Programmierung, Dokumentation

- 11/17 bis 09/19** **mgm technology partners, München**
Begleitung der Einführungsphase eines neuen Tools im ELSTER-Umfeld:
 Konzeptionierung und Durchführung von Schulungen und mehrtägigen Workshops; Erarbeiten von Workflows und Prozessen speziell zwischen verschiedenen Anwendergruppen etc.; Begleitung der Anwender (vorwiegend aus dem Bundesministerium für Finanzen) während der Pilotphase
Schwerpunkt Analyse, Konzeption, Workshops, Schulung
Technologien Confluence, MS-Excel
- 11/17 02/18** **VX Instruments GmbH, Altdorf (Landshut)** 
 Zentrales Add-In zum Verwalten von Listen, Datenabgleichen etc: Aufsetzen der Add-In Grundstruktur; Anschließend Coaching eines Mitarbeiters, so dass dieser das Add-In eigenständig weiter entwickeln kann.
Aufwand 4 PT Entwicklung, 2 PT Coaching
Technologien MS Excel 2013 Add-In (VBA)
Schwerpunkt VBA-Entwicklung, Coaching
- 10/17 01/18** **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 17); 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, Projekttitel, 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 14) 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 Add-In (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:** 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

09/18 Anbindung einer Oracle-Datenbank via Linked Server und Erweiterung des Workflows

Aufwand 60 PT + 15 PT (Anpassungen)

Technologien MS Excel 2010 Add-In (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
02/16 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 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2008
- Schwerpunkt* Analyse, funktionales Design; VBA-Entwicklung, DB-Programmierung
-
- 03/13 climaplan GmbH, München** 
- 04/14** Excel-basiertes **Personal- und Projektplanungstool**; Ressourcenauslastung; Budgetkontrolle; Import von Honorar-Daten aus Drittsystem; Änderungsprotokollierung, Umfangreiche Auswertungen; Berechtigungssystem.
- 11/17** **04/2014:** Umstellung auf SQL-Server 2008
11/2017: Integration neuer Workflows
- Aufwand* 25 PT + 10 PT Anpassungen
- Technologien* MS Excel 2010 Add-In (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 
06/15 (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 HAGEMeyer Deutschland GmbH & Co. KG, München
02/16



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 think project! GmbH, München

04/13 – 05/13
07/13
06/14

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 mgm technology partners, München**



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.

Technologien MS Excel 2010, VBA, Jira, Confluence, Atlassian-CLI-Schnittstelle, Jira-Zugriff via SOAP/REST in VBA; Visio

Schwerpunkt Reporting, Prozessanalyse; VBA-Entwicklung; Organisation, Durchführung von Workshops

07/09 – 10/09 ANDRITZ KMPT GmbH, Vierkirchen



11/10

04/13

02/14

07/16

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;

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

Aufwand Ca. 2 PM plus ca. 1,5 PM für Erweiterungen

Technologien MS Excel 2010 Add-In (VBA) (Frontend, Business-Logik); MS SQL Server 2008 (Backend)

Schwerpunkt Analyse, funktionales Design; Frontend- und Backend-Entwicklung; Anwender-Handbuch, technische Dokumentation

04/09 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising



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.

Aufwand ca. 5 PT

Technologien MS Excel 2007 (VBA) (Frontend), SQL, Oracle 10g via ODBC

Schwerpunkt Analyse und funktionales Design; Frontend-Entwicklung

09/08
07/10

kmpt AG, Vierkirchen (jetzt ANDRITZ kmpt)



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.

Aufwand ca. 1,5 PM (einschl. Erweiterungen)

Technologien MS Excel 2003 (VBA)

Schwerpunkt Analyse und funktionales Design; Entwicklung; Dokumentation

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.esskneteladen.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

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-In, 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)