

LEBENS LAUF – Matthias Golombek – Senior IT Consultant

Persönliche Daten

Name	Matthias Golombek
Ausbildung	Dipl. Ingenieur - Technische Informatik
Jahrgang	1961
Nationalität	Deutsch
Adresse	Tornescher Weg 82, 25436 Uetersen
Telefon	+49 157 58 18 75 54
E-Mail	matthias.golombek@nordlicht.email



Berufliche Schwerpunkte

Über 30 Jahre Berufserfahrung im Bereich Informations-Technologie; davon 17 Jahre in der Pharmabranche, 7 Jahre in der Bankenbranche, 2 Jahre in der Luftfahrtbranche sowie auch in den Sektoren Forschung und Industrieproduktion inklusive umfangreiche Auslandserfahrungen in einer Vielzahl von Ländern. Besondere Schwerpunkte: Projekt-Manager und Solution-Architekt in globalen Projekten. Globaler Applikations-, Service- und Change-Manager. Umfangreiche Erfahrung als J2EE-Architekt und Softwareentwickler mit Führungsverantwortung als auch Beratung, Planung und Aufbau neuer IT Infrastrukturen und Systeme in globalen und lokalen Projekten. Solide Kenntnisse in Projektplanung, Businessprozessanalyse, Spezifikation von Businessanforderungen, Aufwands- und Kostenabschätzung als auch fachliche Beratung und Unterstützung von Business Kunden sowie von IT Kollegen. Erfolgreich sowohl als Projektteamleiter als auch in der Koordination in multikulturellen, multilingualen Projekt- und Softwareentwicklungsteams.

Namen der Unternehmen der bisherigen Kunden



Beruflicher Werdegang

- 01/2015 - heute **Selbstständig als freiberuflicher Senior IT Consultant**
Nordlicht IT Consulting, Uetersen, Deutschland
- Projektmanager für Projektteams bis 20 Mitarbeiter.
 - Business Analyst, Anforderungsingenieur, JEE Software-Architekt, Leitender Java Software-Entwickler bei Lufthansa Industry Solutions in Hamburg für ein neues, elektronisches, globales Airline-Logbuch-System für Piloten und Mechaniker auf PC's und Mobilgeräten zur Meldung von Defekten an aktuell, genutzten Flugzeugen weltweit.
 - Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur und Service-/Change-Manager bei Johnson & Johnson für ein IT Infrastruktur Projekt inklusive In-House Software-Entwicklung/-Rollout für zwei neue Produktions-Fabriken bei Johnson & Johnson in Norderstedt and 2 zwei neue baugleiche Produktions-Fabriken in Sao Paulo (BR).
 - Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur, JEE Software-Architekt, Java Softwareentwickler, Service- / Change- / Qualitäts-Manager und Supporter für ein Airline-Boden-Dienstleistungs-System (Lufthansa Hub*Star) für den Kunden Aeroflot bei Lufthansa Systems in Frankfurt.
 - Teil-Projektleiter, Business Analyst, IT Architekt, Softwareentwickler und Systemingenieur in Projekten mit komplexen Sicherheitssystemen mit Kamerasystemen zur automatisierten Überwachung / Gefahrenmeldung von großen, sicherheitssensiblen Infrastrukturen bei Kiwi Security.
- 04/2009 - 12/2014 **Selbstständig als Unternehmer und Senior IT Consultant** (inkl. bis zu 40 Mitarbeitern)
Phoenix Logistics & Consulting / Nordlicht Consultoria, Manaus/AM, Brasilien
- Unternehmer, IT Projektmanager und Teamleiter für Projektteams bis 40 Mitarbeiter. Weitere Aufgaben: Projektakquise, Businessanalyse, Angebotserstellung, Personal-Rekrutierung, Projekt- / Arbeitsplanung, (Qualitäts-)Kontrolle sowie Rechnungserstellung.
 - Business Analyst, Anforderungsingenieur, IT Architekt, Softwareentwickler und Change-Manager in einem Softwareentwicklungsprojekt bei der Bradesco Bank.
 - Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur, IT Architekt und Systemingenieur in Netzwerk Infrastrukturprojekten bei Itau Nassau, Nokia, Samsung, UFAM Federal und INPA / Max-Planck-Institut.
 - Business Analyst, Anforderungsingenieur, IT Architekt, Java Softwareentwickler und Change-Manager in einem Softwareentwicklungsprojekt im Bereich Klimaforschung bei INPA / Max-Planck-Institut.
 - Projektmanager, IT Architekt und Systemingenieur in einem Projekt zum Import von Nano-PC-Komponenten aus China, Endmontage und Vorinstallation in der eigenen, lokalen Fabrik als auch der Rollout der fertigen Nano-PCs in Grund-/Haupt-Schulen im Bundesstaat Amazonas.

Lebenslauf - Matthias Golombek

01/2006 - **Senior IT Consultant**

03/2009 Business Solution Group, Zürich, Schweiz

- Projektmanager und Teamleiter für Projektteams bis 10 Mitarbeiter.
- Konfigurations-, Änderungs- und Service-Manager für neue entwickelte Zahlungssystem-Applikations-Komponenten-Versionen bei der Credit Suisse.
- Teil-Projektmanager, Business Analyst, JEE Softwarearchitekt und Java Softwareentwickler in Softwareentwicklungsprojekten bei der UBS, KBZ und Sarasin Bank.
- Projektmanager, Entwicklungs-Teamleiter, JEE System-Architekt, Java Softwareentwickler in einem Softwareentwicklungsprojekt für Novartis.
- Servicemanager, Softwarearchitekt und IT Consultant zum Support von Corporate Intranet-/Internet-Web-Sites mit BEA-Weblogic / Oracle bei Novartis.

01/1991 - **IT Consultant / Senior IT Consultant**

12/2005 Ciba-Geigy AG / Ciba AG / Sandoz AG / Novartis Pharma AG, Basel, Schweiz

- Projektmanager und Teamleiter für globale Projektteams bis 15 Mitarbeiter.
- Projektmanager, Businessanalyst, JEE Softwarearchitekt / -Entwickler, Test- / Service- / Change-Manager in Web Softwareentwicklungsprojekten mit Oracle Datenbanken zur Realisierung von globalen Pharma- und Infrastrukturapplikationen.
- Projektmanager, Businessanalyst, Softwarearchitekt / -Entwickler (Java / JEE / Smalltalk / C++) und Test- / Service- / Change-Manager in Rich-Client-Softwareentwicklungsprojekten mit Oracle Datenbanken und Documentum Docbasen zur Realisierung von globalen Pharmaapplikationen mit Speicherung von Daten inklusive eingescannter Dokumente.
- Projektmanager, Business Analyst, Systemingenieur, Softwarearchitekt / -Entwickler (C++), Test- / Service- / Change-Manager für die Integration von Hochgeschwindigkeits-Scanlösungen inklusive Scanner-Hardware zur Dokumentspeicherung in Documentum Docbasen.
- Projektmanager, Businessanalyst und Lösungsarchitekt in Infrastrukturprojekten zum Einscannen von Dokumenten mit externen Scangeräten, Speicherung in Documentum Docbasen sowie Aufbereitung und Organisation der Dokumente mit Acrobat Tools für Pharma-Registrierungen.
- Systemingenieur, Test-, Konfigurations-, Änderungs-, Service- und Produkt-Manager für Inhouse Web- und Client- / Server-Applikationen sowie für PC Office-Software, Development-Tools als auch Hardware-Treiber-Software.

07/1987 - **IT Consultant**

12/1990 Institut für Werkstofftechnik, Fachhochschule in Flensburg

- IT Consultant und Software-Entwickler in einem Softwareentwicklungsprojekt mit C / GEM zur Realisierung einer Applikation zur Messdatenerfassung für eine Werkstoffprüfmaschine.
- IT Consultant zur Einweisung und Schulung von Personal zur professionellen Nutzung von verschiedenen Programmen auf PC's.

Ausbildung

07/1990 Abschluss als - Diplom Ingenieur - Technische Informatik - an der Fachhochschule in Flensburg.

Sprachkenntnisse

Deutsch (+++)
Muttersprache

Englisch (++) - fließend
(berufliche Hauptsprache)

Portugiesisch (+)
Fortgeschrittene Kenntnisse

Französisch (0)
Basiskenntnisse

Bisherige berufliche Projekterfahrungen in folgenden Ländern



Uetersen den 01.07.2020,

(Matthias Golombek)

QUALIFIKATIONSPROFIL – Matthias Golombek – Senior IT Consultant

Persönliche Daten

Name Matthias Golombek
Ausbildung Dipl. Ingenieur - Technische Informatik
Jahrgang 1961
Nationalität Deutsch
Adresse Tornescher Weg 82, 25436 Uetersen
Telefon +49 157 58 18 75 54
E-Mail matthias.golombek@nordlicht.email



Zusammenfassung Hauptkompetenzen

- Projektmanagement (>33 Jahre)
- Projekt- und Team-Leitung (> 30 Jahre)
- Businessanalyse, Anforderungsanalyse und -Erhebung (> 32 Jahre)
- Aufwandsschätzung und Angebotserstellung (> 28 Jahre)
- Lösungs-Architektur, Rational, UML, RUP (> 24 Jahre)
- Applikations-, Veränderungs-, Konfigurations- und Service-Management (> 29 Jahre)
- Computer-System-Validierung und -Überprüfung (> 26 Jahre)
- Softwarearchitektur und Softwareentwicklung (> 35 Jahre)
- Objektorientierte Analyse, Design und Programmierung (> 30 Jahre)
- C, C++, Java und JEE Software-Entwicklung (> 33 Jahre)
- IBM DB/2, SQL Server, Oracle und MySQL Datenbank-Entwicklung (> 29 Jahre)
- Documentum Docbase-Entwicklung (>15 Jahre)
- Web Applikationsserver-Entwicklung (> 24 Jahre)
- IT Infrastruktur, Produkt-Management und Support (> 33 Jahre)

Namen der Unternehmen der bisherigen Kunden



IT Know-how im Detail

Prozesse und Methodologien

- Projektmanagement, CSC Catalyst, Crystal, Scrum
- Businessanalyse, Anforderungs-Analyse/-Erhebung
- OOA, OOD, OOP, Rational Rose, UML, RUP
- Lösungs- und Software-Architektur, ERD, Case Tools
- Test-, Konfigurations-, Änderungs- und Service-Management, ITIL, SLA, SOP, JIRA
- Computer-System-Validierung und Qualitätsmanagement, GxP, GMP

Expertenwissen

- Projektmanagement, Businessanalyse und Lösungs-Architektur
- Anforderungsanalyse, Aufwandsanalyse, Aufwandsschätzung, Risikoanalyse
- Qualitäts- und Überprüfungs-Standards in validierten IT-Umgebungen, SOP, GxP, GMP
- JEE/C++ System-, Komponenten- und Interface-Architektur
- C++, Java, JEE, "Fat-Client", RIA, Web und Agile Software-Entwicklung
- Database: SQL, PL/SQL, ODBC, JDBC, ORM, Hibernate

Qualifikationsprofil - Matthias Golombek

Technologien

- C/C++, Visual C++, C#, ObjectStudio Smalltalk
- Java J2SE, JEE, SWING, JSP, JSF, ADF, Junit, JDBC, JCL, JDO, Hibernate, SDO, RMI, Spring
- Java Thin- & Rich-Client, JSP, JSF, ADF, JEE Web-Rich-Client, Eclipse RCP
- Eclipse, MyEclipseIDE, IBM RAD, JDeveloper, JBuilder, Visual Studio, Oracle Developer
- Applikations-Server: BEA Weblogic AS / Portal, JBOSS, IBM WebSphere, Apache Tomcat
- SQL, Oracle PL/SQL, Oracle SQL*NET, Oracle PRO*C/C++, Documentum DQL
- IBM MQ, Web Services, WSDL, SOAP, REST, Amadeus, Sabre Webservices, Spring Boot
- DB Server: Oracle, DB/2, MS SQL-Server, Apache Derby, MySQL, PostgreSQL
- EAI, HTML, DHTML, JavaScript, CSS, XML, XSD, XSLT

Tools: Development, Modellierung, Office

- MS Word 97, 2000...2019, MS Excel 97, 2000...2019, MS Powerpoint 97, 2000...2019
- MS Outlook 97, 2000...2019, MS Visio 4, 5, 2000...2019, MS Project 97, 98, 2000...2019
- Rational Rose Enterprise, Star UML, Mindjet Mind Manager
- Eclipse IDE, MyEclipseIDE, NETBeans IDE, Oracle JDeveloper
- IBM Rational Application Developer, Borderland JBuilder, Cincom ObjectStudio Smalltalk
- Visual Studio, Visual C++, MinGW C++, Eclipse CDT, Visual C#
- CVS, Subversion, Git, Maven, JIRA, ANT, MS VSS, Rational ClearQuest

Betriebssysteme & Server

- MS Windows NT, 2000, XP, Vista, 7...10, MS Windows Server NT...2000...2019
- Linux, Red Hat Linux, Ubuntu, IBM AIX, Sun Solaris
- Web Server: MS IIS, Apache Http Server
- App. Server: BEA Weblogic AS / Portal, IBM WebSphere, JBoss, Apache Tomcat
- VM Ware, Virtualbox, Hyper-V

Spezial Know-how mit professionellen Erfahrungen in folgenden Branchen

- Pharmaindustrie
- Finanz- und Bankwesen
- Luftfahrtsektor
- Produktionsindustrie
- Forschungseinrichtungen
- KMU's. (Kleine und mittelständische Unternehmen)
- Bildungseinrichtungen

Sprachkenntnisse

Deutsch (+++)
Muttersprache

Englisch (++) - fließend
(berufliche Hauptsprache)

Portugiesisch (+)
Fortgeschrittene Kenntnisse

Französisch (0)
Basiskenntnisse

Bisherige berufliche Projekterfahrungen in folgenden Ländern



PROJEKTLISTE – Matthias Golombek – Senior IT Consultant

Persönliche Daten

Name Matthias Golombek
Ausbildung Dipl. Ingenieur - Technische Informatik
Jahrgang 1961
Nationalität Deutsch
Adresse Tornescher Weg 82, 25436 Uetersen
Telefon +49 157 58 18 75 54
E-Mail matthias.golombek@nordlicht.email



Namen der Unternehmen der bisherigen Kunden



Projekt- und Consulting-Erfahrungen [Nordlicht IT Consulting (Uetersen/DE)]

Consulting: „Airline Schaden-Meldungs-/Wartungs-Logbuch-System“: Komplette Neuentwicklung

Rollen: Teil-Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur, Software-Architekt, Softwareentwickler, Service- / Change- / Qualitäts-Manager und Supporter

Kunde: Lufthansa Industrie Solutions, Norderstedt

Zeitraum: 2019 - 2020

Kurzbeschreibung: Komplette Neuentwicklung eines neuen, elektronischen, globalen Airline-Logbuch-System für Piloten und Mechaniker auf PC's und Mobilgeräten inkl. Server-Infrastruktur zur Meldung von Defekten an aktuellen, genutzten Flugzeugen weltweit bei Lufthansa Industrie Solutions in Norderstedt. Das System dient auch zum Tracking vom Status aktueller Schadensmeldungen sowie der daraus resultierenden Wartungsarbeiten bis zur Freigabe eines Flugzeuges inkl. Bestätigung der Flugtauglichkeit. Auf Mobilgeräten / PC's an Standorten ohne Netzwerk-Verbindung muss ausserdem eine Offline-Nutzung mit Case-Tokens möglich sein, wobei Mobilgeräte dann später die Offlinedaten auch an anderen Standorten mit Netzwerkzugriff synchronisieren müssen.

Aktivitäten: Teil-Projektmanagement, Erstellung der Businessanalyse nach Vorgaben durch den Produkt-Owner inkl. UML Diagramme, Erstellung der Detail-Analyse inkl. der GUI-Design und der Detailfunktionen für die Applikationen, Architektur der Server-API inkl. Funktions-/Daten(-bank)-modellierung als auch der Applikationen gemäß ATA Spezifikation 2000 - Teil 17; Koordination/ Abklärungen der Projektarbeit mit dem Projektteam und Leitender Java/JEE Software-Entwickler im Softwareentwicklungsteam mit Führungsverantwortung.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, Scrum, Software-Architektur, Prozess-Modellierungs-Tools, UML, Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, Spring, Hibernate, JDOM, XML, JUNIT, Apache, Tomcat, JEE Server, WebServices, SOAP, REST, Spring Boot, MySQL, Oracle DB, SQL, Subversion, ITIL, JIRA, Redhat Linux.

Consulting: „Neu-Aufbau von 2 (+2) neuen Pharma-Produktions-Fabriken“: Konzeptionierung, Planung und Installation Elektro-/Netzwerk Infrastruktur inkl. aller IT Hardware sowie Modifikation und Installation der Software

Rollen: Projektmanager, Businessanalyst, Business-Consultant, System-Ingenieur

Kunde: Johnson & Johnson, Norderstedt

Zeitraum: 2017 - 2019

Kurzbeschreibung: IT Infrastruktur Projekt inklusive IT Hardware und Softwareanpassung für eine neue Drahtzieherei und für eine neue Nadel-Produktions-Fabrik bei Johnson & Johnson in Norderstedt sowie auch der baugleichen Fabriken in Sao Paulo/Brasilien.

Aktivitäten: Planung der Netzwerk-Infrastruktur inklusive aller Netzverteiler/Netzanschlüsse sowie Montageorte der IT Terminals an Produktionsmaschinen sowie PC's/Drucker an Tischarbeitsplätzen gemäß Pharma- und Industrie-Vorgaben als auch Vorschriften zum Unfallschutz. Überprüfung der kompletten Elektro-Installation, Projektfortschritt und Installation in der Fabrikationsanlage in Norderstedt als auch indirekt in Sao Paulo/Brasilien mit dem dortigen gleichen IT Projektmanager. Spezifikation und Beschaffung aller IT Hardware von externen Lieferanten inkl. Angebotsanfrage und Auftragserteilung sowie Überprüfung gemäß Business-Vorgaben. Spezifikation der Anpassungen/Änderungen and der Fabrik Inhouse-Software für den Fabrikationsbetrieb inkl. der Koordination aller daran beteiligten Kollegen und Abteilungen. Koordination der Projekte von beiden Fabriken mit den 2 spezifischen Fabrik-Projektteams als auch Fortschritt-Report bei täglichen, globalen Telefonkonferenzen als leitender verantwortlicher Projektmanager. Regelmäßige Organisation von lokalen Workshops mit fachlich involvierten Mitarbeitern sowie globalen Workshops am Standort Norderstedt mit allen weltweit beteiligten Key-Managern. Initiierung/Beauftragung der In-House Software-Entwicklung/-Konfigurationsanpassungen/-Rollout.

Projektliste - Matthias Golombek

Technologien und/oder Fachwissen: Projektmanagement, Projektmanagement Tools, Businessanalyse, Prozess-Modellierungs-Tools, UML, Anforderungsanalyse, Aufwandserhebung, Aufwandsschätzung, Risikoanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Netzwerk-Technologien, Elektrotechnik-Niederspannungstechnik, Erweiterte IT Hardware-Kenntnisse, Produktion Standards für Pharma-Fabrikationsanlagen, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL, JIRA, Qualitäts- und Überprüfungs-Standards in validierten IT-Umgebungen, SOP, GxP, GMP.

Consulting: „Airline-Boden-Dienstleistungs-Systems“: Aktualisierung / Erweiterung C/S- und Web-Applikation

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur, Software-Architekt, Softwareentwickler, Service- / Change- / Qualitäts-Manager und Supporter

Kunde: Lufthansa Systems, Frankfurt

Zeitraum: 2016 - 2017

Kurzbeschreibung: Weiterentwicklung des Airline-Boden-Dienstleistungs-Systems (Lufthansa Hub*Star) in Java/JEE für den Kunden Aeroflot/Moskau bei Lufthansa Systems in Frankfurt.

Aktivitäten: Globales Projektmanagement, Erstellung Business- und Detail-Analyse inkl. UML Diagrammen sowie Daten(-bank)-modellierung; Java-Software-Entwicklung, Change-/Konfiguration-Management mittels JIRA und Deployment als auch 24h Kundensupport; Organisation von globalen Meetings und Telefonkonferenzen mit dem Kunden Aeroflot / Moskau.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, Scrum, Software-Architektur, Prozess-Modellierungs-Tools, UML, Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, Spring, CSS, JSP, Hibernate, JDOM, XML, JUNIT, Apache, Tomcat, JEE Server, WebServices, SOAP, REST, Amadeus, Sabre Webservices, MySQL, Oracle DB, SQL, Subversion, JIRA, Perl, Redhat Linux, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Sicherheits-Video-Überwachungssystem“: Erweiterung der Software

Rollen: Teil-Projektmanager, Business Analyst, Anforderungsingenieur, IT Architekt, Softwareentwickler und Systemingenieur

Kunde: Kiwi Security, Elmshorn

Zeitraum: 2015 - 2016

Kurzbeschreibung: Weiterentwicklung der Betriebssoftware für ein automatisches Sicherheits-Video-Überwachungssystem inklusive Fehlerbehebung bei Problemen sowie Entwicklung von Verbesserungen/Erweiterungen.

Aktivitäten: Teil-Projektplanung, Detailanalyse, Architektur, Softwareentwicklung in Java/JEE sowie Vorort-Einrichtung und Intensivtests bei Kunden.

Technologien und/oder Fachwissen: Projektmanagement Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, Video-Überwachungstechnologien, Netzwerk-Technologien, Software-Architektur, UML, Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, CSS, JSP, Hibernate, JDOM, XML, JUNIT, Apache, Tomcat, MySQL, SQL, C++, Visual Studio, Windows Server 2012, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Projekt- und Consulting-Erfahrungen [Phoenix Logistics & Consulting / Nordlicht Consultoria (Manaus/BR)]

Projekt: PC's mit niedrigem Energieverbrauch - Produktion und Rollout in Grund-/Haupt-Schulen

Rollen: Business Manager, Projektmanager, IT Architekt, IT Consultant

Kunde: Governo Amazonas, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2013 – 2014

Kurzbeschreibung: Ersetzen von veralteten PC's in Grund-/Hauptschulen mit modernen PC's mit niedrigem Energieverbrauch und Linux. Vorgaben durch den Kunden: Der PC ist ein individueller Niedrigpreis-PC mit 70% weniger Energieverbrauch; alle Komponenten werden aus China importiert und in einer lokalen Manufaktur montiert / installiert. Der Rollout in Grund-/Hauptschulen erfolgt zu definierten Daten.

Aktivitäten: Projekt Management, Technische Analyse und Architektur, Planung, Koordination, Kontrolle; Selektion der Komponenten für den Nano PC. Organisation, Koordination und Kontrolle und Import von Komponenten als auch Produktion der Nano-PC's. Installation von Linux, Applikationen und Druckertreiber. Evaluationstests mit existierenden Druckern und der IT Infrastruktur.

Technologien und/oder Fachwissen: Projektmanagement Tools, Wirtschafts- und Waren-Import-Wissen, Erweiterte PC Hardware-Kenntnisse, Produktion Standards für Computer-Montage, Ubuntu OS, Std. Applikationen und Druckertreiber, Konfigurations- / Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Bank Buchungs-System“: Erweiterung einer Applikation zur Durchführung von Bank-Buchungen

Rollen: Business Analyst, Anforderungsingenieur, IT Architekt, Softwareentwickler und Change-Manager

Kunde: Bradesco Bank, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2012 - 2014

Kurzbeschreibung: Aktualisierungen und Erweiterungen von Applikations-Komponenten in einer Applikationen für die Eingabe, Bearbeitung und Durchführung von Bank-Buchungen von Kunden.

Projektliste - Matthias Golombek

Aktivitäten: Planung und Koordination der erforderlichen Aktivitäten, Business- und Detail- Analyse; GUI-Design, Software-Entwicklung, Integrations-Tests und Verteilung.

Technologien und/oder Fachwissen: Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, OJB, Apache commons, JCommons, JDOM, XML, RMI, JDBC, JUNIT, Tomcat, JBoss, Oracle DB, SQL, PL/SQL, CVS, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Sicherheits-Video-Überwachungssystem auf Munitions-Lagerareal“: Konzeptionierung, Planung und Neuinstallation

Rollen: Projektmanager, Businessanalyst, Business-Consultant, System-Ingenieur

Kunde: ITAU - Nassau - Cimento, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2012 - 2013

Kurzbeschreibung: Konzeptionierung, Planung und Installation eines Sicherheits-Video-Überwachungssystems auf einem Areal eines explosions-gefährdeten Munitionslagers mit Fernüberwachungsmöglichkeit per Computer über einen kabelbasierenden Netzwerkanschluss. Außerdem Analyse, Planung und Installation zusätzlicher Systeme zur Stromversorgung mit Foto-Voltaikpanels, zum Überspannungs- / Blitz-Schutz sowie Erdung.

Aktivitäten: Vorort-Analyse, Erstellung Überwachungs- / Netzwerk- / Schutzsystem-Konzept, Realisierungsplanung, Erstellung Kostenangebot, Hardware-Einkauf sowie Vor-Ort-Installation beim Kunden.

Technologien und/oder Fachwissen: Businessanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Projektmanagement, Video-Überwachungstechnologien, Netzwerk-Technologien, Foto-Voltaik-Technologie, Elektrotechnik-Niederspannungstechnik, Schutzsysteme für Überspannungsschutz, Standards für atmosphärischen Blitzschutz, Standards für Gebäudeerdung.

Consulting: „Unternehmensnetzwerk und Schutzsysteme im Produktionsbereich“: Konzeptionierung, Planung und Neuinstallation Unternehmens-Netzwerk sowie Schutzsysteme

Rollen: Projektmanager, Businessanalyst, Business-Consultant, System-Ingenieur

Kunde: SAMSUNG, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2011 – 2012

Kurzbeschreibung: Konzeptionierung, Planung und Installation eines Unternehmensnetzwerkes in einer neu gebauten Produktionshalle. Außerdem Analyse, Planung und Installation zusätzlicher Systeme zum Überspannungs- / Blitz-Schutz sowie Erdung.

Aktivitäten: Vorort-Analyse, Erstellung Netzwerk- / Schutzsystem-Konzept, Realisierungsplanung, Erstellung Kostenangebot, Hardware-Einkauf sowie Vor-Ort-Installation beim Kunden.

Technologien und/oder Fachwissen: Businessanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Projektmanagement, Netzwerk-Technologien, Elektrotechnik-Niederspannungstechnik, Schutzsysteme für Überspannungsschutz, Standards für atmosphärischen Blitzschutz, Standards für Gebäudeerdung.

Consulting: „Uninetzwerk“: Überprüfung / Erneuerung Netzwerke

Rollen: Projektmanager, Businessanalyst, Business-Consultant, System-Ingenieur

Kunde: UFAM - Universidade Federal do Amazonas, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2011 - 2012

Kurzbeschreibung: Überprüfung des Universitäts-Netzwerkes auf Probleme sowie Analyse von Möglichkeiten zur Optimierung und Verbesserung.

Aktivitäten: Vorort-Analyse, Ist-Konzeptanalyse, Analyse von Optimierungsmöglichkeiten, Erstellung Änderungs-/Optimierungskonzept, Realisierungsplanung, Erstellung Kostenangebot, Hardware-Einkauf sowie Vor-Ort-Installation und -Service beim Kunden.

Technologien und/oder Fachwissen: Businessanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Projektmanagement, Netzwerktechnologien, Schutzsysteme für Überspannungsschutz, Standards für Gebäudeerdung.

Consulting: „Unternehmensnetzwerk“: Instandsetzung / Erneuerung / Umbau Netzwerke

Rollen: Projektmanager, Businessanalyst, Business-Consultant, System-Ingenieur

Kunde: NOKIA, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2011

Kurzbeschreibung: Analyse der Unternehmens-Netzwerk-Infrastruktur auf Probleme sowie Möglichkeiten zur Problemlösung, Optimierung und Verbesserung. Außerdem Analyse zusätzlicher Maßnahmen zur Entstörung / Überspannungsschutz sowie Erdung.

Aktivitäten: Vorort-Analyse, Ist-Konzeptanalyse, Analyse von Optimierungsmöglichkeiten, Erstellung Änderungs-/Optimierungskonzept, Realisierungsplanung, Erstellung Kostenangebot, Hardware-Einkauf sowie Vor-Ort-Installation und -Service beim Kunden.

Technologien und/oder Fachwissen: Businessanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Projektmanagement, Netzwerktechnologien, Schutzsysteme für Überspannungsschutz, Standards für Gebäudeerdung.

Projektliste - Matthias Golombek

Consulting: „ATTO -Klima Forschungsturm“: Konzept für Netzwerk- / Daten-Verkabelung, Überspannungs- / Blitz-Schutz und Erdung

Rollen: Business-Analyst, Lösungsarchitekt, System-Ingenieur

Kunde: INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia & Max-Planck-Institut für Meteorologie, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2010 - 2021

Kurzbeschreibung: Analyse und Konzeptionierung der Netzwerk- und Sensordaten-Verkabelung inklusive Schutzsystem gegen atmosphärische Überspannungen. Außerdem zusätzliche Konzeptionierung des atmosphärischen Blitzschutzes und der Erdung des Klima Forschungsturmes.

Aktivitäten: Businessanalyse, Erstellung Lösungskonzept und Technischer Realisierungsplan

Technologien und/oder Fachwissen: Businessanalyse, Konzept- / Angebots-Erstellung, Projektmanagement, Netzwerktechnologien, Elektrotechnik-Niederspannungstechnik, Schutzsysteme für Überspannungsschutz, Standards für atmosphärischen Blitzschutz, Standards für Gebäudeerdung.

Consulting: „Klima Forschungsdaten System“: Aktualisierung / Erweiterung Intranet Web-Applikation

Rollen: Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler

Kunde: INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia & Max-Planck-Institut für Meteorologie, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2009 – 2012

Kurzbeschreibung: Aktualisierungen und Erweiterungen von Applikations-Modulen einer Intranet-Web-Applikation für das Anzeigen von Klima-Forschungsdaten im Intranet.

Aktivitäten: Businessanalyse, Applikations-Design, Applikation-Entwicklung, Test

Technologien und/oder Fachwissen: Linux, Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, OJB, Apache commons, JCommons, JFreeChart, CSS, JSP, JSF, Apache Myfaces, Hibernate, JDOM, XML, JDBC, JUNIT, Apache Tomcat, Oracle DB, SQL, PL/SQL, CVS, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: Office-Automatisierung-System: Konzept, Verkauf und Service

Rollen: Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler

Kunde: Individuelle KMU's, Manaus/AM, Brasilien

Zeitraum: 2009 - 2014

Kurzbeschreibung: Konzeptionierung von Office-Automatisierungs-Systemen mit zentralem Domain, Datenbank-Server, Dateiserver, Video-Überwachungsserver, Zentralem Dual-Router, Masterswitch zur Netzwerk-Verteilung und USV. Optional auch PC-Vernetzung und Installation.

Aktivitäten: Konzeptanalyse, Realisierungsplanung, Erstellung Realisierungskonzept, Hardware-Einkauf, System-Montage sowie Vor-Ort-Installation und -Service beim Kunden

Technologien und/oder Fachwissen: Ubuntu Server, Windows Server, Synology Server, MySQL / Oracle Datenbank, PC-Technologien, System-Backup-/Wiederherstellungs-Konzepte, Netzwerk-Technologien, Video-Überwachungstechnologien, USV, Überspannungsschutz.

Consulting: IT-Architektur und Infrastruktur-Management

Rollen: Globaler Service-Manager, Software Architekt, IT Consultant

Kunde: Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2008 - 2009

Kurzbeschreibung: Software Architektur und Technology Support von Internet Web-Sites mit statischen Webseiten als auch mit Java basierenden Web-Applikationen; Koordination von Betrieb und Dienstleistungen mit externen Partnern / Webhosting-Anbietern.

Aktivitäten: Software-Architektur- und Technology-Beratung für Projektteams, Koordination und zeitliche Planung / Durchführung von Software-Migrationen und -Aktualisierungen; Entwicklung der Webhosting-Infrastruktur inklusiver der Service-definition, Implementierung und Kontrolle.

Technologien und/oder Fachwissen: Sun Solaris, Shell-Skripts, BEA Weblogic Server / Portal / Workshop, Apache Web Server, Java / J2EE, Eclipse IDE, HTML, CSS, XML, JavaScript, Oracle, TOAD, IT-Architektur, ITIL, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, ITIL, SLA, SOP und GxP Standards in validierten IT-Umgebungen.

Projekt- und Consulting-Erfahrungen [Business Solution Group (Zürich/CH)]

Consulting: „Bank Publication Systems“: Daten-Versionierungs-System-Implementierung

Rollen: Teil-Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Senior Software-Ingenieur

Kunde: UBS, Zürich, Schweiz

Zeitraum: 2007 - 2008

Projektliste - Matthias Golombek

Kurzbeschreibung: Implementierung einer separaten Daten-Versionierungs-Komponente in einer J2EE Umgebung zur Analyse und Speicherung von komplexen, geänderten, gespeicherten Data von Bankpublikationen auf einem separate- Log-Server-System.

Aktivitäten: Planung und Koordination der erforderlichen Aktivitäten, Analyse der Businessanforderungen, Spezifikation des Detaildesigns und der Applikations-Komponenten-Architektur, Software-Entwicklung als auch Integrations-Tests.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, UML, Java / J2EE, IBM RAD Eclipse IDE, SDO, JDOM, XML, JUNIT, Ant, IBM WebSphere, SubVersion Repository, UBS-Java-FWs, Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Bank Payment Transactions Systems“: Konfigurations- und Änderungs-Management

Rollen: Konfigurations-, Änderungs- und Service-Manager

Kunde: Credit-Suisse, Zürich, Schweiz

Zeitraum: 2007 - 2008

Kurzbeschreibung: Konfigurations-, Änderungs- und Service-Management für neue in Java entwickelten Applikations-Komponenten-Versionen in einer Bank-Zahlungsverkehr Transaktion-System-Umgebung.

Aktivitäten: Planung, Koordination und Kontrolle von allen erforderlichen Aktivitäten für neu entwickelte Applikations-Komponenten-Versionen von Aktivitäten in der Integrations-Test-Umgebung bis zum produktiven Rollout. Kontrolle von allen Projekt-Änderungs-Aktivitäten zur Sicherstellung der pünktlichen Fertigstellung. Vorbereitung des Rollout-Plans inklusive Präsentation vor als auch Koordination aller am Rollout beteiligten Kollegen und Abteilungen.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, ITIL, SOP, SLA, Änderungs-, Konfigurations- und Service-Management, SwanXP, Unix, SSH, MS Office Tools.

Consulting: „Reuters Spot Ticket Data Import“: Reuters-TCP/IP-Client-Entwicklung

Rollen: Technischer Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Senior Software-Ingenieur

Kunde: Bank Sarasin, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2007

Kurzbeschreibung: Implementierung einer TCP/IP-Client-Komponente zum Import von Reuters-Spot-Ticket-Daten von einem EBS-Server via TOF über TCP/IP. Export von komplexen Daten in einer präparierten Form über ein Java-Interface in XML-Format. Extensive Komponenten-Konfigurations-Möglichkeiten zum Export der XML Ausgabedaten direkt und unverändert in ein Avalog System.

Aktivitäten: Projektplanung, Anforderungs-Management, Erstellung der Lösungs-Architektur, der funktionalen Spezifikation als auch Software-Entwicklung und Integrations-Tests. Projekt-Kontrolle, Koordination und Ausführung der technischen Implementierung.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, UML, Software-Architektur, Java / J2EE, Eclipse IDE, JDOM, XML, JUNIT, Multi-Threading, TCP/IP-Client, Reuters TOF über IP Protocol, Reuters/EBS Ticket Server Simulations-/Test-System, EBS-Server, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Geschäftsregeln- und Stammdatenpflege“: GUI Entwicklung

Rollen: Entwicklungs-Teamleiter, J2EE System-Architekt, Java Software-Entwickler

Kunde: Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2006 - 2007

Kurzbeschreibung: Business-Analyse, Anforderungserhebung, J2EE-System-Architektur, Applikations-Komponenten-Modell und GUI-Design als auch die vollständige Entwicklung der neuen J2EE-Rich-Client-Web-Applikation für die Pflege der DWH-Master-Daten vom Marketing.

Aktivitäten: Erstellung der Applikations-Anforderungen und der Business-Use-Cases für das GUI Design, der J2EE-System-Architektur als auch der Applikations-Komponenten-Model und das Datenbank-Schema. Führung und Koordination des Software-Entwicklungs-Teams als auch Software-Entwicklung der J2EE-Web-Applikation.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, Rational Prozess-Modellierungs-Tools, UML, RUP, EAI- und J2EE-Architektur, Java / J2EE, Eclipse IDE, MyEclipse, CSS, JSP, JSF, Apache Myfaces, Hibernate, JDOM, XML, JDBC, JUNIT, Apache Tomcat, BEA Weblogic, Oracle DB, SQL, PL/SQL, CVS, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Portfolio-Management“: Erweiterung eines Kernbankensystems für Portfolio-Management

Rollen: Teil-Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Senior Software-Ingenieur

Kunde: Zürcher Kantonalbank (ZKB), Zürich, Schweiz

Zeitraum: 2006 – 2007

Kurzbeschreibung: Neuimplementierungen, Aktualisierungen und Erweiterungen von Applikations-Modulen sowie Migrationen und Integrationen von externen Applikationsmodulen in einem Kernbankensystems für Portfolio-Management.

Aktivitäten: Planung und Koordination der erforderlichen Aktivitäten, Analyse von Business-Anforderungen und Erstellung der Software-Architektur; GUI-Design, Software-Entwicklung, Integrations-Tests und Verteilung.

Projektliste - Matthias Golombek

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, UML, Java / J2EE, Eclipse IDE, Swing, OJB, Apache commons, JCommons, JFreeChart, JDOM, XML, RMI, JDBC, JUNIT, VSM FW, Ant, IBM MQ, IBM IAAS, IBM WebSphere, IBM AIX, Oracle DB, SQL, PL/SQL, MS VB, MS VSS, , Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Projekt- und Consulting-Erfahrungen [Ciba-Geigy, Ciba, Sandoz, Novartis (Basel/CH)]

Consulting: „Global Document Submission Arena“: Neu-Entwicklung und -Implementierung

Rollen: Projektmanager, Lösungsarchitekt

Kunde: Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2004 - 2005

Kurzbeschreibung: Re-Implementierung des globalen "Pharma Registration Dossier Document Submission Arena"; der komplexen Dokument-Ordner-Strukturen; Administration via Web-Intranet-Applikation mit autorisiertem Zugriff.

Aktivitäten: Projektplanung, Anforderungserhebung, Erstellung der Lösungs-Architektur und Definition der funktionalen Spezifikation; Evaluation und Selektion von Angeboten von internationalen Software-Anbietern, Tests und IT-System-Validierung (FDA), Service- und Änderungs-Management, Globale Projektkontrolle und Koordination von allen technischen Projektaktivitäten als auch Teamleiter in allen global Versammlungen / Telefon-Konferenzen.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Lösungs-Architektur, Documentum Docbase, Adobe Acrobat Professional Tools, Windows Server 2003 mit IIS, PDF, ASP.NET, Lotus Notes, NetMeeting, ITIL, IT Hardware.

Projekt: „Global Inventory Information System“: Entwicklung Intranet-Web-Applikation

Rollen: Projektmanager, Software-Architekt, Java Software-Entwickler

Kunde: Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2004

Kurzbeschreibung: Entwicklung eines globalen Inventar-Information-Systems als Web-Applikation zur Anzeige der globalen Infrastruktur- und Applikations-Daten inklusive der verantwortlichen Personen.

Aktivitäten: Planung aller Projektaktivitäten, der Software-Architektur und Erstellung des GUI Designs entsprechend der Businessanforderungen, Koordination der Implementierung der Test-Infrastruktur, Software-Entwicklung, Integrationstests als auch Verteilung.

Technologien und/oder Fachwissen: Project Management Tools, J2EE-Software-Architektur, Java / J2EE, Borland JBuilder, Web Layout Tools, JMail, JSP, CSS, JDBC, JUNIT, SQL, Apache Tomcat, BEA Weblogic, Oracle DB, SMTP, Sun Solaris, SOP Standards in validierten IT-Umgebungen, Konfigurations-/Änderungs-Management, ITIL.

Consulting: „Alerts News Information System“: Entwicklung Intranet Web-Applikation

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Java Software-Entwickler

Kunde: Novartis Pharma, Development IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2004

Kurzbeschreibung: Entwicklung eines neuen Information-Anzeige-Systems zur Anzeige von aktuellen Neuigkeiten als auch Besprechungsterminen im Intranet, inklusive Benutzer-Administration für Autoren und Editoren als auch für Neuigkeiten-/E-Mail-Abonnements. Automatische Versendung von E-Mails mit aktuellen Neuigkeiten zu registrierten Benutzern.

Aktivitäten: Planung von allen Projektaktivitäten, Analyse von Business-Anforderungen und Erstellung der Software-Architektur; GUI-Designs entsprechend der Businessanforderungen, Koordination der Implementierung der Test-Infrastruktur, Software-Entwicklung, Integrationstests als auch Verteilung.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt Management Tools, J2EE-Software-Architektur, Java / J2EE, Borland JBuilder, Web Layout Tools, JSP, JMail, CSS, JDBC, CSS, JDBC, JUNIT, SQL, Apache Tomcat, BEA Weblogic, Oracle DB, SMTP Sun Solaris, SOP Standards in validierten IT-Umgebungen.

Consulting: „Global Workstation Factory and Server Infrastruktur“: Labor für globale, Standard Workstations- / Applikations-Konfiguration, Installation und Rollout

Rollen: Produktmanager, Lösungsarchitekt, Senior System-Ingenieur, Service-Manager, Testmanager

Kunde: Novartis Pharma, Global IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2001 - 2005

Kurzbeschreibung: Globales Workstation-Labor für die weltweite Vorbereitung von automatisierten Installationen von PC's mit Windows XP und von Servern mit Windows 2000/2003. Das Labor enthält eine globale Server-Infrastruktur für die Software-Verteilung als auch Speicherung von kundenspezifischen Daten von weltweiten Benutzern / Abteilungen. Enthalten sind unterschiedliche Arten von Software als auch Basis-Betriebssystem-Installation + Aktualisierungen, Globale Standard-Applikationen und Software, Globale Druckertreiber, Kundenspezifische Applikationen und Software, Kundenspezifische Hardware-Treiber und Applikationen. Die Software ist organisiert als "Pakete" (außer Basis-Betriebssystem-Installation). Das Labor erstellt, testet und validiert alle Pakete für weltweite Benutzung. Die Verteilung wird über eine weltweite Windows-Server-Infrastruktur organisiert und die automatische Installation erfolgt über ein Software-Verteilungs-System (Client-/Server-basierend). Dies ist eine globale Implementierung der bisherigen länderspezifischen Infrastrukturen.

Projektliste - Matthias Golombek

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, System-Architektur inklusive Administrations-/Konfigurations- und Änderungs-Management, Paketierung, Tests, Validierung und Verteilungsprozesse. Planung, Koordination, Erstellung, Tests und Validierung von Custom Applikations-/Software-Paketen als auch kundenspezifischen Hardwaretreibern für Scanner und kundenspezifische Hardwarekomponenten, Konfigurations-, Änderungs- und Service-Management.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, Windows 2000/2003 Server, Windows XP, Enteo NetInstall, Kundenspezifische Erweiterte Office-Apps, Alle MS MSDN-Entwicklungs-Tools, Alle Oracle-Client-Software, Alle Documentum-Docbase-Client-Software, Rational Rose Software, UML-Tools, Alle Java-/J2EE-Client-/Entwicklungs-Software, Viele In-House-Client-Software, Alle Scanning-Applikations-/Treiber-Software, Lotus Notes, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Projekt: „Global DRA Tracking System“: Entwicklung C/S- und Intranet Web-Applikation

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler, Service-Manager

Kunde: Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2000 - 2005

Kurzbeschreibung: Entwicklung einer Intranet-Web-Applikation für das globale Verfolgen des Registrations-Status von Medikamenten.

Aktivitäten: Projektplanung, Businessanalyse, Applikations-Design, Applikation-Entwicklung, Test, IT-System-Validierung (FDA) als auch Verteilung. Globaler Applikations-Verantwortlicher inklusive Änderungs- / Service-Management sowie 3rd-Level-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, objektorientiertes Applikations-Design, Java / J2EE, CINCOM Smalltalk, Borland JBuilder, Web Layout Tools, JSP, JDBC, JUNIT, SQL, PL/SQL, Apache Tomcat, BEA Weblogic, Oracle SQL*Net, Oracle DB, Lotus Notes, Change / Service Management, ITIL, SOP und GxP Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Global Product Information Monitoring System“: Entwicklung C/S Applikation mit Dokument-Scanning

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler, Service-Manager

Kunde: Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2000 - 2005

Kurzbeschreibung: Entwicklung einer Client-/Server-Überwachungs-Applikation für das globale Überwachungen von Produkt-Informationen von Medikamenten.

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, Businessanalyse, Applikations-Design, Applikations-Entwicklung, Tests als auch Verteilung. Als Ergänzung: Experte für Dokument-Digitalisierungs-Technologien und globaler Applikationsverantwortlicher inklusive Änderungs- / Service-Management als auch 3rd-Level-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OOA, OOD, OOP, Smalltalk-Applikations-Design, CINCOM Smalltalk, SQL, PL/SQL, Oracle DB, Documentum, Visual C++ (Scan-Interface), Win32 Plattform, Dokument-Digitalisierungs-Technologien, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, Konfigurations-/Änderungs-Management, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Global Registration Document Management and Product System“: Entwicklung C/S-Applikation mit Dokument-Scanning

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler, Service-Manager

Kunde: Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2000 - 2003

Kurzbeschreibung: Entwicklung einer Applikation für pharmazeutische Produkte, eine Dokument-Management-Applikation mit Produkt-Referenzen als eine Dokument-Such-Applikation zur Suche und Anzeige von Dokumenten.

Aktivitäten: Planung der Projektaktivitäten, Businessanalyse, Applikation-Design, Applikations-Entwicklung, Tests als auch Verteilung. Als Ergänzung: Experte für Dokument-Digitalisierungs-Technologien und globaler Applikationsverantwortlicher inklusive Änderungs- / Service-Management als auch 3rd-Level-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OOA, OOD, OOP, CINCOM Smalltalk, SQL, PL/SQL, Oracle DB, Documentum, Visual C++ (Scan-Interface), SMTP, Dokument-Digitalisierungs-Technologien, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, Konfigurations-/Änderungs-Management, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Global Registration Document Imaging System“: Einführung eines globalen Dokument-Scanning-System

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Lösungsarchitekt

Kunde: Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 2000 - 2002

Projektliste - Matthias Golombek

Kurzbeschreibung: Einführung eines globalen Dokument-Scanning-Systems mit automatischer Speicherung aller eingescannten Dokumente in einer zentralen Documentum-Dochbase. Weltweites Scanning von Dokumenten über "Scan-zu-E-Mail"-Geräten und zentrale Verarbeitung über einen zentralen Dokument-Processing-Server mit Identifikation, Kategorisierung und Speicherung in einer Documentum Dochbase.

Aktivitäten: Planung der Projektaktivitäten, Business-Prozess-Analyse, Architektur und Detail-Spezifikation des globalen "Dokument-Digitalisierungs-Systems". Evaluation der "Scan-zu-E-Mail" Geräte inklusive Benutzer-Akzeptanz-Tests, Evaluierung / Selektion von Software-Anbietern für die spezifizierte "Dokument-Processing-Server"-Software mit OCR inklusive Benutzer-Interaktions-GUI. Koordination aller technischer Projekt-Aktivitäten, -Tests als auch System-Rollout.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OCR, Windows 2000 Server, Oracle, Documentum Dochbase, ODBC, Lotus Notes, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Year 2000 Project“: Jahr-2000-TestLabor für Standard Workstation- / Applikations-Tests inklusive Konfiguration, Installation und Rollout

Rollen: Produktmanager, Lösungsarchitekt, Senior System-Ingenieur, Software-Entwickler, Service-Manager, Testmanager

Kunde: Ciba / Sandoz / Novartis Pharma, Global IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1999 – 2000

Kurzbeschreibung: Lokal isolierte Kopie der "Windows Workstation Factory and Server Infrastruktur" Projekt. Dieses lokale Labor wird benutzt um alle Jahr-2000-Fehler und -Probleme in allen Software-Komponenten (Betriebssystem, Applikationen und anderen Software-Komponenten) zu finden. Die gesamte PC-/Server-Infrastruktur ist eine einfache Kopie von der aktuellen Infrastruktur und ist notwendig, um alle Probleme mit dem Jahr-2000-Problem zu finden und zu korrigieren.

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, System-Architektur inklusive Administrations-/Konfigurations- und Änderungs-Management, Paketierung, Test, Validierung und Verteilungs-Prozesse. Planung, Koordination, Erstellung, Test und Validierung von Kundenspezifischen Applikations-/Software-Paketen als auch Kundenspezifische Hardware-Treibersoftware für Scanner und Kundenspezifische Hardware-Komponenten, Konfigurations-, Änderungs- und Service-Management. Entwicklung von Korrekturen in eigenen In-House-Applikationen und Software-Komponenten. Kommunikation mit Lieferanten im Fall von Jahr-2000-Problemen.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, Windows NT4 Server, Windows NT4, Winstall, Kundenspezifische Erweiterte Office-Applikationen, Alle MS MSDN-Entwicklungs-Tools, Alle Oracle-Client-Software, Alle Documentum-Dochbase-Client-Software, Rational Rose Software, UML-Tools, Alle Java-/J2EE-Client-/Entwicklungs-Software, Cincom ObjectStudio Smalltalk, MS Visual C V6, Viele In-House-Client-Software, Alle Scanning-Applikations-/Treiber-Software, Lotus Notes, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „ERTAS“: Entwicklung Tracking System für Medikament-Packungsbeilagen

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Lösungsarchitekt, System-Ingenieur, Software-Entwickler

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1996 - 2004

Kurzbeschreibung: Einführung eines Verfolgungs-Systems für Packungsbeilagen von Medikamenten inklusive Einscannen, Zwischenfälle und offizielle Rückfragen / Anfragen von Gesundheitsbehörden, Produkt-System mit allen Produkten / Inhaltsstoffen / Substanzen. Alle Daten sind in einer Oracle Datenbank gespeichert und alle digitalisierten Dokumente sind gespeichert in einer zentralen Documentum-Dochbase. Seit 1998 global benutzt in USA.

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, Business-Prozess-Analyse, Architektur- und Detail Spezifikation des ERTAS-Systems inklusive Daten-Modell und Software-Architektur. Implementierung des Daten-Modells in der Oracle-Datenbank inklusive PL*SQL-Scripts, Entwicklung von allen Applikationen und Software-Komponenten für Scanning / Speicherung von Dokumenten. Evaluation Von Scanner-Geräten mit der Paper2Safe-Software inklusive Benutzer-Akzeptanz-Tests. Koordination von allen Projektaktivitäten, Software-Entwicklung, Tests als auch System-Rollout.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Project Management Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OCR, Windows NT4 Workstation, IBM AIX Server, Oracle Datenbank 7/8/9, Cincom ObjectStudio Smalltalk, MS Visual C V6, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL

Consulting: „Java Development Tools“: Produkt Management

Rollen: Software-Produkt-Manager, System Engineer, Software-Entwickler, Service Manager

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2005

Kurzbeschreibung: Produkt-Management von Java Entwicklungs-Tools: Symantec Visual Cafe, Java-JRE/JDK, Borderland JBuilder.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Software und Updates, Planung und Durchführung Verteilung, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Verwaltung und Organisation notwendiger Software-Lizenzen, 3rd-Level-Support für andere Software-Entwickler. Paketierung der Software in der Windows Workstation Factory zur zentralen Verteilung. Zur Jahrtausendwende (1999/2000) erweiterte Jahr-2000-Tests und -Problem-Support.

Projektliste - Matthias Golombek

Technologien und/oder Fachwissen: Produkt-Management, Windows NT4 Workstation, Windows XP, Oracle Datenbank, SQL, ObjektStudio-Smalltalk, Test-Standards, Software-Paketierung-Standards, Winstall, NetInstall, Software Verteilungs-Standards, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, SOP, ITIL.

Consulting: „Cincom ObjectStudio Smalltalk Development Tools“: Produkt Management

Rollen: Software-Produkt-Manager, System Engineer, Software-Entwickler, Service Manager

Kunde: Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2005

Kurzbeschreibung: Produkt-Management der Cincom ObjectStudio Smalltalk Development Tools.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Software und Updates, Planung und Durchführung Verteilung, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Organisation und Verwaltung notwendiger Software-Lizenzen, 3rd-Level-Support für andere Software-Entwickler. Paketierung der Software in der Windows Workstation Factory zur zentralen Verteilung. Zur Jahrtausendwende (1999/2000) erweiterte Jahr-2000-Tests und -Problem-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Produkt-Management, Windows NT4 Workstation, Windows XP, Oracle Datenbank, SQL, ObjektStudio-Smalltalk, Test-Standards, Software-Paketierung-Standards, Winstall, NetInstall, Software Verteilungs-Standards, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, SOP, ITIL.

Consulting: „Windows Workstation Factory and Server Infrastruktur“: Labor für globale, Standard Workstation- / Applikations-Konfiguration, Installation und Rollout

Rollen: Produktmanager, Lösungsarchitekt, System-Ingenieur, Service-Manager, Testmanager

Kunde: Ciba, Sandoz, Novartis Pharma, Global IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2001

Kurzbeschreibung: Lokales Workstation Labor für die Vorbereitung von automatisierten Installationen von PC's mit Windows NT4 und von Servern mit Windows NT4. Das Labor enthält eine lokale Server-Infrastruktur für Software-Verteilung als auch als auch die Speicherung für kundenspezifische Daten von weltweiten Benutzern / Abteilungen. . Enthalten sind unterschiedliche Arten von Software als auch: Basis-Betriebssystem-Installation + Aktualisierungen, Globale Standard-Applikationen und Software, Globale Druckertreiber, Kundenspezifische Applikationen und Software, Kundenspezifische Hardware-Treiber und Applikationen. Die Software ist organisiert als "Pakete" (außer Basis-Betriebssystem-Installation). Das Labor erstellt, testet und validiert alle Pakete. Die Verteilung ist organisiert über eine lokale Windows-Server-Infrastruktur mit automatisierter Installation über ein Software-Verteilungs-System (Client-/Server-basierend).

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, System-Architektur inklusive Administrations-/Konfigurations- und Änderungs-Management, Paketierung, Tests, Validierung und Verteilungs-Prozesse. Planung, Koordination, Erstellung, Tests und Validierung von kundenspezifischen Applikations-/Software-Paketen als auch kundenspezifischen Hardwaretreibern für Scanner und kundenspezifische Hardwarekomponenten, Konfigurations-, Änderungs- und Service-Management.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, Windows NT4 Server, Windows NT4, Winstall-Installations-Tools, Kundenspezifische Erweiterte Office-Applikationen, Alle MS MSDN-Entwicklungs-Tools, Alle Oracle-Client-Software, Alle Documentum-Dochbase-Client-Software, Rational Rose Software, UML Tools, All Java/J2EE Client/Development Software, Viele verschiedene In-House Client Software, All Scanning Software/Drivers, Lotus Notes, Change-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Paper2Safe Scanning Software und Hochgeschwindigkeits-Dokument-Scanner“: Evaluation, Test, Produkt-Management

Rollen: Projekt-Manager, Produkt-Manager, System-Ingenieur, Software-Entwickler, Service-Manager

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2005

Kurzbeschreibung: Einführung von Standard-Scan-Software für schnelles Dokument-Scanning, Evaluation von Hochgeschwindigkeits-Scannern und Definition von Geräte-Standards. Entwicklung und Verteilung einer Komponente für Software-Entwickler zur einfachen Nutzung der Scanner-Software und zur Dokument-Speicherung in einer Documentum Dochbase.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Scanning-Software und Updates, Beschaffung von Muster-Geräten von Hardware-Vendoren, Entwicklung einer Laufzeitkomponente für Software-Entwickler zur einfachen Nutzung der Funktionen im Vendor-Scanprogramm inklusive Speicherung, Definitionen von Standards für Scanner-Nutzung, Definition der Standard-Scannern, Planung und Durchführung der Verteilung der Scanner-Software, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Organisation und Verwaltung von notwendigen Software-Lizenzen, 3rd-Level-Support für Software-Entwickler und Anwender. Paketierung der Software in der Windows Workstation Factory zur zentralen Verteilung. Zur Jahrtausendwende (1999/2000) erweiterte Jahr-2000-Tests und -Problem-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Projekt-Management, Produkt-Management, Windows NT4 Workstation, Windows XP, Paper2Safe Scan-Software, Lizenzierungssystem-Hardware, SCSI-Scanner, SCSI-Controller, Gerätetreiber-Software, Visual C++, OCR, Documentum Dochbase, DQL, Test-Standards, Software-Paketierung-Standards, Winstall, NetInstall, Software Verteilungs-Standards, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, SOP, SLA, ITIL.

Projektliste - Matthias Golombek

Consulting: „Global Product Information Monitoring System“: Migration, Neuentwicklung und Erweiterung C/S Applikation

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler

Kunde: Ciba Geigy / Ciba / Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2000

Kurzbeschreibung: Migration, Neuentwicklung und Erweiterung einer Client-/Server-Überwachungs-Applikation für das globale Überwachungen von Produkt-Informationen von Medikamenten.

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, Businessanalyse, Aktualisierung/Erweiterung der Architektur- und Detail-Spezifikation des DRA-Produkt-Systems inklusive Daten-Modell und Software-Architektur. Implementierung des Daten-Modells in der Oracle-Datenbank inklusive PL*SQL-Scripts. Entwicklung von allen Applikationen und Software-Komponenten für Scanning / Speicherung von Dokumenten. Evaluation von Scanner-Geräten mit der Paper2Safe-Software inklusive Benutzer-Akzeptanz-Tests. Koordination von allen Projektaktivitäten, Software-Entwicklung, Tests als auch System-Rollout.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, Windows NT4 Workstation, OS/2 Server, DB/2 Datenbank, IBM Mainframe, ImagePlus/2, 3270 Terminal, MS Visual C V6, ENFIN Smalltalk, SQL, OS/2 DDE, Windows NT4 Workstation, IBM AIX Server, Oracle Datenbank 6/7/8/9, PL/SQL, Documentum Docbase, DQL, Cincom Objectstudio Smalltalk, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „Global DRA Registration System“: Entwicklung Dokument-Registrierungs-System

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Lösungsarchitekt, System-Ingenieur, Software-Entwickler

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1995 - 2003

Kurzbeschreibung: Einführung eines Dokument-Scanning- / -Indexierungs-System, Registrierungs-System für aktuelle Zulassungsprozesse für Medikamente zu Gesundheitsbehörden in allen Ländern, Produkt-System mit allen Produkten / Inhaltsstoffen / Substanzen. Alle Daten sind in einer Oracle Datenbank gespeichert und alle digitalisierten Dokumente sind gespeichert in einer zentralen Documentum-Docbase. Seit 1998 global benutzt in DE, UK, USA, JP und einigen anderen Ländern.

Aktivitäten: Planung von Projekt-Aktivitäten, Business-Prozess-Analyse, Architektur- und Detail-Spezifikation des DRA-Systems inklusive Daten-Modell und Software-Architektur. Implementierung des Daten-Modells in der Oracle-Datenbank inklusive PL*SQL-Scripts. Entwicklung von allen Applikationen und Software-Komponenten für Scanning / Speicherung von Dokumenten. Evaluation Von Scanner-Geräten mit der Paper2Safe-Software inklusive Benutzer-Akzeptanz-Tests. Koordination von allen Projektaktivitäten, Software-Entwicklung, Tests als auch System-Rollout.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt Management Tools, Prozess Modellierungs-Tools, Windows NT4 Workstation, IBM AIX Server, Oracle Datenbank 6/7/8/9, Cincom ObjectStudio Smalltalk, MS Visual C V6, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „3com Palm Organisator-Geräte“: Evaluation, Tests, Produkt-Management

Rollen: Produkt-Manager, Test-Ingenieur, Service Manager

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Sandoz / Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1994 - 2001

Kurzbeschreibung: Projekt zur Evaluation und Einführung von Palm Organizer-Geräten, Test der Funktionalität und Praxis-tests für den Business-Einsatz - Test-Szenarien: Bidirektionale Synchronisation von E-Mails / Kalender-Einträgen / Tasks / Kontakte, Definition von Standards zur Installation / Konfiguration / Benutzung um einen problemlosen Business-Einsatz zu ermöglichen.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Software und Updates, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Planung und Durchführung Verteilung, Paketierung der Software in der Windows Workstation Factory zur zentralen Verteilung, globaler 3rd-Level-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Produkt-Management, Windows NT4 Workstation, 3com Palm-Organizer-Geräte, Palm-Apps, 3com Synchronisations-Software, Gerätetreiber-Software, MS Outlook, Lotus Notes, Test-Standards, Software-Paketierung-Standards, Winstall, Software Verteilungs-Standards, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, SOP, ITIL.

Consulting: „Netmeeting Video-Conferencing“: Evaluation, Tests und Dokumentation der Business-tauglichkeit

Rollen: Projekt-Manager, Produkt-Manager, Test-Ingenieur, Business-Analyst

Kunde: Ciba-Geigy, Global IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1994 - 1995

Kurzbeschreibung: Pilotprojekt zur Evaluation und Test von MS Netmeeting in Verbindung mit spezialisierter PC-Video-Hardware, Untersuchung Alltagstauglichkeit bei Videokonferenzen an einem Standort sowie zwischen Standorten auf verschiedenen Kontinenten (CH - USA).

Projektliste - Matthias Golombek

Aktivitäten: Auswahl / Beschaffung der Video-Hardware/-Software, Organisation / Aufbau einer Testumgebung mit Standard-PC's, Organisation und Durchführung der Gerätetests, Dokumentation der Tests, Organisation von Software-Updates im Fall von Problemen, Erstellung Projektabschlussreport, Präsentation der Testumgebung auf einer internen Messe.

Technologien und/oder Fachkenntnisse: Projekt-Management, Produkt-Management, Video Hardware/Software, PC-Hardware, Windows NT4 Workstation, Netmeeting Software, Evaluations-/Test-Standards, Reports-Standards.

Consulting: „Windows CE / Palmtop PC Geräte“: Evaluation, Tests und Dokumentation der Businessstauglichkeit

Rollen: Produkt-Manager, Test-Ingenieur, Business-Analyst

Kunde: Ciba-Geigy, Global IT, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1994 - 1995

Kurzbeschreibung: Pilotprojekt zur Evaluation von Windows CE / Palmtop PC Geräten, Test der Funktionalität und Praxistests für den Business-Einsatz anhand vordefinierter Business-Anforderungen, Dokumentation aller Tests und Abschlussreport mit technischen Aspekten und Beurteilung der Businessstauglichkeit.

Aktivitäten: Beschaffung von Mustergeräten und Betriebs-Software von Hardware-Vendoren, Organisation / Aufbau einer Testumgebung mit Standard-PC und Mustergeräte, Organisation und Durchführung von Muster-Gerätetest, Dokumentation der Tests, Organisation Ersatzgeräte und/oder Software-Updates im Fall von Problemen, Erstellung Projektabschlussreport.

Technologien und/oder Fachkenntnisse: Palmtop PC Hardware, Windows CE, Windows NT 3.51, Betriebs- und Synchronisations-Software, Serielle Schnittstelle, Daten-Synchronisierungs-Techniken, Datenformate: E-Mail-Office-Tools, Evaluations-Standards, Reports-Standards.

Consulting: „Microsoft Development Network Products“: Produkt Management

Rollen: Software Produkt-Manager, System-Ingenieur, Software-Entwickler, Service-Manager

Kunde: Ciba-Geigy / Ciba / Sandoz / Novartis Pharma, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1992 - 2005

Kurzbeschreibung: Produkt-Management der Microsoft Development Network Tools.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Software und Updates, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Planung und Durchführung der Verteilung, Verwaltung der vorhandenen Software-Lizenzen, 3rd-Level-Support für andere Software-Entwickler. Ab Windows NT4 (1995) und Windows XP (2001): Paketierung der Software in der Windows Workstation Factory zur zentralen Verteilung. Zur Jahrtausendwende (1999/2000) erweiterte Jahr-2000-Tests und -Problem-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Produkt-Management, Windows NT4-Workstation, Windows XP, MS Development Tools, MS Designer Tools, MS Office Tools, SDK's, Test-Standards, Software-Paketierungs-Standards, Winstall, NetInstall, Software Verteilungs-Standards, Konfiguration-, Änderungs- und Service-Management, SOP, ITIL.

Consulting: „DRA Product System“: Entwicklung C/S Applikation

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Software-Architekt, Software-Entwickler

Kunde: Ciba-Geigy / Novartis Pharma, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1992 - 1994

Kurzbeschreibung: Entwicklung einer Client-/Server-Überwachungs-Applikation für das globale Überwachungen von Produkt-Informationen von Medikamenten.

Aktivitäten: Planung von Projektaktivitäten, Businessanalyse, Architektur- und Detail-Spezifikation des DRA-Produkt-Systems inklusive Daten-Modell und Software-Architektur, Implementierung des Daten-Modells in der Datenbank, Applikations-Design, Applikations-Entwicklung, Tests als auch Verteilung. Als Ergänzung: Applikationsverantwortlicher inklusive Änderungs- / Service-Management als auch 3rd-Level-Support.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OS/2 Workstation, OS/2 Server, DB/2 Datenbank, SQL, IBM Mainframe, 3270 Terminal, MS Visual C V6, ENFIN/2 Smalltalk, OS/2 DDE, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.

Consulting: „ENFIN/2 Smalltalk Development Tools“: Produkt Management

Rollen: Software-Produkt-Manager, System Engineer, Software-Entwickler

Kunde: Ciba-Geigy, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1991 - 1994

Kurzbeschreibung: Produkt-Management der ENFIN/2 Smalltalk Development Tools.

Aktivitäten: Beschaffung und Test der Software und Updates, Planung und Durchführung der Verteilung, Analyse und Weiterleitung von Fehlern an den Software-Hersteller, Organisation und Verwaltung notwendiger Software-Lizenzen, 3rd-Level-Support für andere Software-Entwickler.

Technologien und/oder Fachwissen: Produkt-Management, OS/2 Workstation, DB/2 Datenbank, SQL, ENFIN/2-Smalltalk, Test-Standards, Konfiguration-, Änderungs-Management, SOP, ITIL.

Projektliste - Matthias Golombek

Consulting: „DRA Document System“: Entwicklung Dokument Scanning- und Indexierungs-System

Rollen: Projektmanager, Business Analyst, Lösungsarchitekt, System-Ingenieur, Software-Entwickler

Kunde: Ciba-Geigy, DRA, Basel, Schweiz

Zeitraum: 1991 - 1994

Kurzbeschreibung: Einführung eines Dokument-Scanning- und Indexierungs-Systems mit der Speicherung von Daten in einer DB/2-Datenbank und der digitalisierten Dokumente in einem zentralen IBM-Image-Plus/2-System.

Aktivitäten: Planung der Projekt-Aktivitäten, Business-Prozess-Analyse, Architektur- und Detail-Spezifikation des "Dokument-Digitalisierungs- und Indexierungs-Systems". Evaluation der Scanner-Geräte mit der ImagePlus/2-Software inklusive Benutzer- Akzeptanz-Tests. Entwicklung von Workstation/Host-Kommunikations-Applikation zur Speicherung von digitalisierten Dokumenten und Entwicklung einer Front-End Workstation-Applikation für Dokument-Einscannen und -Indexierung. Koordination von allen technischen Projektaktivitäten, Software-Entwicklung, Tests als auch vom System-Rollout.

Technologien und/oder Fachwissen: Crystal/Catalyst, Projekt-Management-Tools, Prozess-Modellierungs-Tools, OCR, OS/2 Workstation, OS/2 Server, DB/2, IBM Mainframe, ImagePlus/2, 3270 Terminal, MS Visual C V6, ENFIN Smalltalk, OS/2 DDE, Änderungs-/Service-Management, SOP- und GxP-Standards in validierten IT-Umgebungen, OSA, SLA, ITIL.