Seite 1 von 25

Qualifikationsprofil

Andreas Schlegel Freundegrund 13 34454 Bad Arolsen

Mobil: 0171 140 89 24 eMail: schlegelaw@gmx.de http://www.andreasschlegel.net

Gulp-ID: 28583

Projekterfahrungen

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
Seit 01/2013	Industrie: Siemens AG
	Projekt: Vorbereitung des OSRAM-Börsenganges bei der Siemens AG. Überarbeitung und Erweiterung eines Tools (GPM) zur Verwaltung von Mitarbeiter-Aktienoptionen.
	Rollen • Entwickler
	Technik
	• Java 7, JSF 2.0, Richfaces 4.2, Hibernate 3.3, Junit, Arquillian, Hamcrest, CDI
	Eclipse, HP Quality Center, Subversion, JBoss 7Ant
	Datenbank: Oracle 11.2OS: Windows 7
03/2011 – 12/2012	Finanzwirtschaft: MSG Gillardon
	Projekt: Stresstest-Szenario-Manager zur Ermittlung von Kreditrisiken. Ziel ist die Erstellung eines Tools zur Durchführung von Stressszenarien auf flexiblen Teilportfolien im Rahmen einer Gesamtbank-Adressrisikoauswertung. Umsetzung der Mindestanforderungen an das Risikomanagement (MaRisk-II-Anforderungen zum Risikocontrolling).
	Rollen • Entwickler
	Methoden • Scrum, Test-driven Development
	Technik
	• Java 1.6 / J2EE, OSGI, Hibernate 3.2, Spring 3.0, Webservice (WSDL, XSD)
	 Eclipse, FIT, CruiseControl, FindBugs, PMD, CheckStyle, Sonar, Mockito, SoapUI
	Ant, IvyDatenbank: Oracle 11.2, DB2, H2CVS, Mercurial
	OS: Windows 7

Zeitraum Branche / Tätigkeit Energieversorger: RWE AG 04/2010 - 02/2011 Projekt (Generation): Erstellung einer Webapplikation (Datawarehouse/DWH) für Zukunftsprognosen von Marktdaten auf der Basis von Rohstoffpreisen, Inflationsraten und Währungskursen. Rollen Architekt Entwickler • stellvertretender Projektleiter Aufgaben • Design der Applikationsarchitektur (Domänenmodell) ER-Modellierung • Design + Konfiguration von Hibernate (Hibernate-Annotations) • GUI-Entwicklung mit JSF **Technik** Java 1.5 / J2EE, Hibernate 3.2, Spring 2.5 Framework, JSF 1.2 / MyFaces, JSP, POI, Log4J, FOP, XSL, XML, JUnit, Ant Eclipse • Tomcat 6.0 • Datenbank: Oracle 10.2 (SQL, Dynamic SQL, DDL und DML, PL/SQL, Views, Materialized Views, Constraints, Trigger, Stored Procedures, Packages, SQLPLUS), Visio • UML Subversion TeamCity • OS: Windows XP

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
11/2009 – 03/2010	DB Systel
	Projekt (MobiServ): Webapplikation zur Disposition von Hilfeleistungen für mobilitätseingeschränkte Reisende
	Rollen • Entwickler
	Aufgaben • Entwicklung mit JSF / RichFaces und Facelets, Hibernate, Spring
	Technik Java 1.6 / J2EE, JSF 1.2 / RichFaces / Facelets, Hibernate 3.3, Spring 2.5 Framework, POI, Log4J, XML, JUnit, Ant Eclipse Tomcat 6.0 Datenbank: Oracle 10.2 Subversion Mercury Quality Center OS: Vista

Zeitraum Branche / Tätigkeit Energieversorger: RWE AG 01/2008 - 11/2009 Projekt (Generation): Erstellung einer Webapplikation (Datawarehouse/DWH) für Zukunftsprognosen von Marktdaten auf der Basis von Rohstoffpreisen, Inflationsraten und Währungskursen. Rollen Architekt Entwickler • stellvertretender Projektleiter Aufgaben • Design der Applikationsarchitektur (Domänenmodell) ER-Modellierung • Design + Konfiguration von Hibernate (Hibernate-Annotations) • GUI-Entwicklung mit JSF **Technik** Java 1.5 / J2EE, Hibernate 3.2, Spring 2.5 Framework, JSF 1.2 / MyFaces, JSP, POI, Log4J, FOP, XSL, XML, JUnit, Ant Eclipse • Tomcat 6.0 • Datenbank: Oracle 10.2 (SQL, Dynamic SQL, DDL und DML, PL/SQL, Views, Materialized Views, Constraints, Trigger, Stored Procedures, Packages, SQLPLUS), Visio • UML Subversion TeamCity • OS: Windows XP

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
10/2007 - 12/2007	Versicherung: AMB Generali
	Projekt: Erstellung eines Browser basierenden Vertriebssystems zur Schadensauskunft und zur Bestandsauskunft von Sach- und Haftpflichtversicherungen.
	Architektur: SOA
	Rollen • Entwickler
	Aufgaben
	Erstellung von Web ServicesPortalerstellung
	Technik
	 Java 1.4 / J2EE, JUnit, JSF Spring Framework RSA (Rational Software Architect) 7.0 WebSphere Application Server 6.1 WebSphere Portal Server 6.0 UML XML ANT CVS OS: Windows XP

Zeitraum Branche / Tätigkeit Luft- und Raumfahrt: Airbus 09/2005 - 09/2007 Java-Frontend- und Datenbankentwicklung für Airbus Deutschland im A400M-Programm (Bremen / Toulouse). Entwicklung einer Applikation zur Verwaltung von Stecker-, Pin- und Interface-Daten (FINTool) Weiterentwicklung einer Java-Applikation für das Qualitätsmanagement (PDQM). Rollen • technischer Projektleiter Architekt Entwickler Aufnahme und Spezifikation von Change Requests Aufgaben Softwareentwicklung, Konzeption • Erstellung von Java-Clients • Datenbankdesign und Erstellung von Datenbankskripten **Technik** Java J2SE + J2EE: JDK 1.5, AspectJ, Swing, JDBC, Eclipse 3.2, JUnit, POI Spring, Hibernate • Tomcat 5.5, JSF, MyFaces, JSP, GWT • XML, XSL, XSL:FO, XPath, DOM, SAX • Datenbank: Oracle 10.2 (SQLPLUS, SQL, PL/SQL, DDL und DML, Dynamic SQL, Views / Materialized Views, Function based Indizes, Constraints, Triggern, Packages, Stored Procedures, Stored Functions), Visio

Subversion

• OS: W2000 + XPP

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
06/2004 - 08/2005	Luft- und Raumfahrt: Airbus
	Java-Frontend- und Datenbankentwicklung für Airbus Deutschland im A380-Programm (Hamburg). Entwicklung einer Applikation zur Verwaltung von Metadaten der Elektrikkonfiguration von Flugzeugen (ETool) Entwicklung einer Java-Applikation für das Qualitätsmanagement (PDQM)
	Rollen • technischer Projektleiter • Architekt • Entwickler • Consulting: Aufnahme und Spezifikation von Change Requests
	 Aufgaben Softwareentwicklung, Konzeption: Erstellung von Java-Clients Datenbankdesign und Erstellung von Datenbankskripten Erstellung von Migrationsskripten
	Technik
	 Java J2SE + J2EE: JDK 1.4 / 1.5, Swing, JDBC, Eclipse, Junit, Axis XML, XSL, XSL:FO Datenbank: Oracle 9.2 (SQLPLUS, SQL, PL/SQL, DDL und DML, Dynamic SQL, Views / Materialized Views, Function based Indizes, Constraints, Triggern, Packages, Stored Procedures, Stored Functions), SQL-Navigator UML

• CVS

• OS: W2000 + XPP

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
02/2004 – 05/2004	Luft- und Raumfahrt: Airbus
	Java-Frontend- und Datenbankentwicklung für Airbus Deutschland im A380-Programm (Hamburg): Migration einer MS-Access-Applikation in eine 2-Tier-Architektur mit einen Java-Swing-Client und einer Oracle-Datenbank (ETOOL).
	Rollen • technischer Projektleiter • Entwickler
	Aufgaben
	 Technische Beratung, Prozessabstimmung innerhalb der IT- Landschaft und Feinspezifikation mit den Airbus-Fachabteilungen Softwareentwicklung, Konzeption: Erstellung von Java-Clients
	 Datenbankdesign und Erstellung von Datenbankskripten Erstellung von Migrationsskripten Erstellung von Deploymentskripten
	Technik
	 Java-J2SE + J2EE: JDK 1.4, Swing, JDBC, Eclipse Datenbank: Oracle 9.2, MS-Access 2000, SQL-Navigator, SQL-PLUS CVS
	OS: W2000 + XPP

Branche / Tätigkeit
Verwaltung: Justizministerium Baden-Württemberg
XML/XSL-Entwickler für die Software AG: Erstellung eines Dokumentenmanagementsystems (JUSTUS)
Rollen • Consulting: Prozessabstimmung, Spezifikation, Aufnahme von Change Requests • Entwickler
Aufgaben
 Technische Beratung, Spezifikation und Prozessabstimmung mit dem Justizministerium Entwicklung von XSI-Stylesheets Erstellung vom XML-gesteuerten Java-Swing-Oberflächen Erstellung von RTF und HTML per XML-Transformation Erstellung eines Tools zur HTML-Dokumentation von XML- und XSL-Sourcen
Technik:
 Java-J2SE, Swing, Axis, SOAP, Tomcat, Eclipse XML-Spy, XSL, XML, XML-Schema, JFor, HTML, RTF, FO UML Datenbank: Oracle 9i Winword 2000 CVS OS: XP (Client)

Zeitraum Branche / Tätigkeit 02/2003 - 07/2003 Logistik (Markt- und Kühlhallen AG) Migrationsprojekt: Migration einer Access-Applikation nach Informix. Anpassung des Access-Frontends an die Informix-Anforderungen und Zusammenfassung der bisher 12 Backends (je eins pro Geschäftstelle) in einer Datenbank. Verlagerung der Funktionslogik aus Access nach Informix (Trigger, Stored Procedures), so dass in Access nur die Präsentationslogik verbleibt. Rollen technischer Projektleiter Entwickler • Consulting: Entwicklung einer Migrationsstragie Aufgaben Konzeption • Überarbeitung des Access-Frontends Datenbankerstellung unter Informix • Dynamische Anbindung des Access-Frontends an die Informix-Datenbank • Erstellen von Migrationsskripten • Erstellen von Triggern und Stored Procedures unter Informix • Performance-Optimierung der Datenbankimplematation unter Informix Technik: • MS-Access 2000, Win32 API, ADO

• Informix IDS 7.3.1

• OS: W2000 + Linux (Entwicklung); W2000 + AIX (Produktion)

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
01/2003 – 02/2003	Verlag (Bertelsmann-Springer)
	Migrationsprojekt: Migration einer Internet-Applikation von Postgresql 7.2.1 nach Oracle 8i; Erstellung der neuen Datenbank und Datenübernahme
	Rollen • Architekt • Entwickler • Consulting: Entwicklung einer Migrationsstragie
	Aufgaben
	 Konzeption DB-Design Erstellen von Datenbankskripten in PL/SQL Erstellen von Migrationsskripten
	Technik:
	 Server: Java J2SE + J2EE Datenbank: Postgresql 7.2 / Oracle 8i OS: W2000 + Linux (Entwicklung); Solaris (Produktion)

Zeitraum	Branche / Tätigkeit
10/2002 – 12/2002	Logistik (Markt- und Kühlhallen AG)
	Einwicklung eines auf MS-Access 2000 basierenden Controllingsystems zur Optimierung des Personaleinsatzes. Überarbeitung und Optimierung einer bestehenden Applikation (bestehend aus einem Access-Frontend und diversen Access-Backends)
	Rollen • Entwickler • Consulting: Spezifikation, Aufnahme von Change Requests
	Aufgaben
	Weiterentwicklung mit MS-AccessTestphasen: Unittest, Integrationstest
	Technik:
	MS-Access 2000, Win32 API, ADOOS: W2000

03/2002 - 09/2002

Verlag (Bertelsmann-Springer)

Entwicklung eines dialogorientierten und internetbasierenden Kontaktmanagementsystems im Bereich Marketing/Sales und Hotline für Bertelsmann-Springer

Rollen

- technischer Projektleiter
- Architekt
- Entwickler
- Consulting: Spezifikation

Aufgaben

- Konzept und Architektur (3-Tier)
- DB-Design
- Erstellen von Datenbankskripten in T-SQL und PG/SQL
- Realisierung
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest

- Java: J2SE + J2EE
- XML: XSL, XPath, DOM, SAX, HTML-XSL Transformation, HTML
- Datenbank: SQL-Server 2000 / Postgresql 7.2
- Client: reines HTML (ohne Skriptsprachen)
- Server: Java, Tomcat
- OS: Linux (Entwicklung); Solaris (Produktion)

01/2002 - 04/2002

BASF

Technischer Berater für ein Java-Projekt: Investplanungssoftware

Rollen

Consulting: technischer Beratung

Aufgaben

- Technische Beratung
- UML-Design
- Code-Review

Technik:

- Java: J2SE, Swing, J2EE, Webstart
- IBM-Websphere 4.0
- Oracle 8i
- Together
- OS: W2000 (Entwicklung + Produktion)

01/2002 - 02/2002

Maschinenbau (MAN AG)

Erstellung eines Excel-Clients für den IBM-OLAP-Server (Hyperion) bei der MAN AG für das Konzernberichtswesen des MAN-Vorstands

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Microsoft VBA-Programmierung eines OLAP-Clients für mehrdimensionale Auswertungen zur Ermittlung der Auftragslage und der Erlösqualität / Deckungsbeiträge
- Testphasen: Unittest, Integrationstest
- OS: W2000 (Entwicklung + Produktion)

- Excel 2000, Win32 API
- IBM-OLAP-Server (Hyperion)

08/2001 - 12/2001

Krankenversicherung

Dienstleister für Krankenversicherungen: Pflege und Weiterentwicklung von firmeneigener Software zum Datenexport und Reporting aus Datenbanksystemen, die Abrechnungsdaten nach §302 SGB V enthalten.

Rollen

- Projektleiter
- Consulting: Spezifikation, Erstellung von Change Requests
- Entwickler

Aufgaben

- DB-Design
- Erstellen von Datenbankskripten in PL/SQL
- Oracle Migration Workbench (für MS-Access -> Oracle Migration)
- Koordination der Entwicklungsaufgaben mit Tochterfirmen und Sub-Unternehmern
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

- Java: J2SE, Swing, Smalltalk, VBA
- Oracle 8i
- Rational Rose
- UML
- OS: NT 4.0, OS2, AIX

06/2001 - 07/2001

Internetdienstleister

Filmdatenbank zum Download und Abspielen von Videos

Rollen

- technischer Projektleiter
- Architekt
- Entwickler

Aufgaben

- DB-Design
- Erstellen von Datenbankskripten in T-SQL
- UML-Konzept
- Entwicklung des Java-Servers und des HTML-Clients
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest

Technik:

- Java: J2SE + J2EE, Tomcat 3.2.1
- XML, XSL, Xpath, DOM, SAX, HTML-XSL Transformation, HTML
- MS-SQL-Server 7.0 + 2000
- OS: W2000 + Linux (Entwicklung + Produktion)

01/2001 - 06/2001

Verlag (C.H. Beck)

CRM-Internetlösung (Kommunikationsbasis für Redaktionen, Marketing, PR, Außendienstmitarbeiter; für Konkurrenzbeobachtung und Marktanalyse auf Grundlage der Meynen-Datenbasis)

Rollen

- Projektleiter
- Architekt
- Entwickler

Aufgaben

- DB-Design
- Erstellen von Datenbankskripten in T-SQL
- Entwicklung des Java-Servers + des HTML-Clients
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

- Java: J2SE + J2EE, Tomcat 3.2.1
- HTML, XML, XSL, XPath, DOM, SAX, HTML-XSL Transformation
- MS-SQL-Server 7.0 / SQL-Server 2000
- OS: W2000 (Entwicklung + Produktion)

09.2000 - 11.2000

Verlag (C.H. Beck)

Entwicklung eines Konkurrenzbeobachtungssystems: Entwicklung eines VB-Clients zur Abfrage von Marktinformationen aus der Meynen-Konkurrenzbeobachtung (Marktforschungsdatenbank für Fachverlage). Das Programm überführt die Daten aus dem dBase-Format in SQL-Datenbanken, verdichtet sie und erstellt diverse Analysen zur Vertriebssteuerung.

Rollen

- Architekt
- Entwickler

Aufgaben

- Realisierung: ER-Modell, Datenbank-Implementation, Programmierung des VB-Clients
- Erstellen von Datenbankskripten in T-SQL
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

- VB 6, Win32 API, ADO
- ActiveX-Entwicklung mit VB
- MS-Access 97
- SQL-Server 7.0
- DBase
- OS: W2000 (Entwicklung + Produktion)

10/1999 - 05/2001

Halbleiterindustrie (Epcos AG)

Entwicklung von Java-Clients für Prüffeldsoftware in der Halbleiterproduktion.

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Programmierung von Swing-Clients im Rahmen 3-Tier-Architektur (Java-Frontends, CORBA, Applikationserver (CAPS), Server-Applikationen (C), Oracle
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

Technik:

- Java: J2SE, Swing, JavaScript
- HTML
- Oracle
- CORBA
- MKS
- OS: NT 4.0, Linux, Solaris (Entwicklung)

12/1998 - 12/1999

Verlage (Verlag C.H. Beck)

Migrationsprojekt: Migration des Datenbestandes eines Warenwirtschaftssystems von einem AS/400-Filesystem in ein neues Warenwirtschaftssystem basierend auf einer Oracle-Datenbank

Rollen

- Consulting: Entwicklung einer Migrationsstragie
- Entwickler

- AS/400
- Oracle 8
- OS: NT 4.0 (Entwicklung + Produktion)

07/1997 - 10/1998

Bauwirtschaft

Entwicklung einer Kalkulationssoftware für Fertighausanbieter (Angebotswesen, AB/FAK, Artikelverwaltung, Betriebsdatenerfassung, Statistik, Schnittstellen zu Word + Excel)

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Programmierung
- Datenbankimplementierung
- Erstellen von Datenbankskripten in T-SQL
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

- VB 5.0, Win32 API, DAO
- ActiveX-Entwicklung mit VB
- MS-Access 97
- MS-SQL-Server 6.5
- MS-Upsizing-Assistent (für MS-Access -> MS-SQL Server Migration)
- OS: NT 4.0 (Entwicklung + Produktion)

07/1997 - 08/1998

Projektmanagement

Entwicklung einer Projektmanagementsoftware

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Frontend-Programmierung (Access, VB 4.0)
- Datenbankimplementierung + Schnittstellen vom Frontend (Access) zu Oracle 7.3, DB2, MS-SQL-Server 6.5 und Access-Datenbank
- Erstellen von Datenbankskripten in PL/SQL und T-SQL
- Testphasen: Unittest, Integrationstest

Technik:

- Access 2.0
- VB 4.0, Win32 API, DAO
- MS-SQL-Server 6.5, Oracle 7.3
- Oracle Migration Workbench (für MS-Access -> Oracle Migration)
- MS-Upsizing-Assistent (für MS-Access -> MS-SQL Server Migration)
- OS: NT 4.0 (Entwicklung + Produktion)

07/1996 - 10/2000

Verlage (Klopotek AG)

Kontinuierliche Fortentwicklung einer Standardsoftware für Verlage im Bereich Marketing/Sales (Anzeigenabrechnung, Anzeigenmarketing, Disposition, Auftragsbearbeitung, Kennziffernabwicklung, Konkurrenzbeobachtung, Statistiken, FIBU-Schnittstellen)

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Programmierung des Frontends: Access
- Datenbankimplementierung, ER-Design, Anbindung des Access-Frontends an den SQL-Server, Oracle und ein Access-Backend
- FIBU-Schnittstellen: KHK, Datev, Eurofibu, SAP u.a.
- Excel- und Winword-Schnitttstellen
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Kompatibilitätstest, Test der Installationsverfahren

- Frontend: Access 2.0 + 8.0Datenbank: Sybase, Oracle
- OS: Win95 + NT 4.0 (Entwicklung + Produktion)

11/1996 - 09/1997

Medizintechnik

Entwicklung eines Preisfindungsprogramms

Rollen

Entwickler

Aufgaben

- Features: Ermittlung und Umwandlung von Vorschlagspreisen in Listenpreise, Deckungsbeitragsberechnung, Preishistorie für Tansferpreise, Statistiken, Mehrdimensionale Auswertungen (bsw. Umsatz nach Geschäftsfeld, Region, Zeitraum und Area-Manager)
- Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest

Technik:

Frontend: Access 2.0Backend: Access 2.0

• OS: Win95, NT 3.61, NT 4.0 (Entwicklung + Produktion)

04/1994 - 07/1998

Diverse Unternehmen

Schnittstellenprogrammierung, Betreuung, Entwicklung von Datenexport-/Importprogrammen für das Warenwirtschaftssystem NIXDORF COMET und die Druckereibranchenlösung PRIMA (beide auf NIXDORF-Hardware) bei verschiedenen Unternehmen. In der Regel wurden Exportschnittstellen erstellt, die die Daten aus den ISAM-Dateien exportierten, um Sie auf Fremdsystemen weiterzuverarbeiten.

- Konzeption
- Entwicklung
- Test

- Business Basic
- Nixdort Quattro 8870 (NIROS)
- NetBasic (PC-Emulationssoftware für NIROS-Systeme)
- NIROS, DOS, Win 3.1, Win9.x, NT 3.51, NT 4.0

11/1995 — 05/1996	Veranstaltungsorganisation
	Entwicklung eines Tagungsmanagers
	Programmierung
	Datenbankimplementierung
	Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest
	Technik:
	• Frontend: Access 2.0
	Backend: Access 2.0
	OS: Win95 + NT 3.51 (Entwicklung + Produktion)
10/1995 – 07/1996	Versandhandel
	Auftragsbearbeitungs- und Fakturierungssoftware für ein Versandhaus.
	Features: Erstellung und Druck von Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen, Rechnungen, Mahnungen, Statistiken, Verwaltung von Artikelstammdaten
	 Konzeption Frontendprogrammierung: Access 2.0, VB 3.0 ER-Design
	Datenbankimplementierung: Access 2.0
	Technik:
	• Frontend: Access 2.0 / VB 3.0
	Backend: Access 2.0
	• OS: Win3.11 , Win95, NT 3.51 (Entwicklung + Produktion)
08/1995 – 11/1995	Verwaltung
	Projektabrechnung für ein hessisches Landesamt
	Programmierung
	Datenbankimplementierung
	Testphasen: Unittest
	Technik:
	• Frontend: Access 2.0
	Backend: Access 2.0
	OS: Win3.11 (Entwicklung + Produktion)

05/1995 - 08/1995Druckereien Betriebsdatenerfassung für Druckereien (Erfassungs- und Abrechnungssoftware, Schnittstellen zur SNI-8870) • Technische Konzeption Programmierung Datenbankimplementierung • Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Test der Installationsverfahren Technik: • Frontend: Access 2.0 / VB 3.0 • Backend: Access 2.0 04/1994 - 05/1995 Druckereien Kalkulationssoftware für eine Offsetdruckerei (Angebots- und Auftragskalkulation, Produktionsplanung) Technische Konzeption • DB-Design und Datenbankimplementierung Programmierung • Testphasen: Unittest, Integrationstest, Systemtest, Test der Installationsverfahren Technik: • Frontend: Access 2.0 / VB 3.0 • Backend: Access 2.0 • OS: Win3.11 (Entwicklung + Produktion) 09/1993 - 03/1994Druckerei Entwicklung einer Kostenstellenrechnung mit MS-Excel für Druckereien Planung Programmierung Technik: MS-Excel

12/1989 - 03/1994

Maschinenbau, Druckerei

Konzeption und Einführung der kaufmännischen Datenverarbeitung im Unternehmen

- Planung, Durchführung und Einführung von kaufmännischen DV-Systemen in den Bereichen AB/FAK, FIBU, Personalbuchhaltung, Produktionsplanung (PPS), Lagerwirtschaft, Statistik
- Organisation von DV-Abläufen
- Koordination der Datenverarbeitung zwischen den Abteilungen
- Betreuung der kaufmännischen Datentechnik
- Anpassung von Standardapplikationen an firmenspezifische Bedürfnisse
- Programmierung
- Betreuung der Anwender

- Nixdorf Quattro 8870/Niros, MS-DOS, MS-Windows 3.1
- Warenwirtschaftssystem NIXDORF COMET, Druckereibranchenlösung PRIMA
- Clipper/dBase
- MS-Access
- MS-Excel
- WordPerfect
- OS: NIROS, HP/UX, DOS, Win3.11 (Entwicklung + Produktion)