

# Profil Monika Zimmermann

## 1 Persönliche Daten

Name	Monika Zimmermann
Firma	EDV-Beratung Zimmermann
Adresse	Rheinhafenstr. 165 76185 Karlsruhe
Telefon	(0721) 750 95 77
Mobil	(0172) 67 91 849
Fax	(0721) 750 95 79
E-Mail	<a href="mailto:Mz@edv-beratung-zimmermann.de">Mz@edv-beratung-zimmermann.de</a>
Internet	<a href="http://www.edv-beratung-zimmermann.de">www.edv-beratung-zimmermann.de</a>
Geburtstag	14. Juli 1961
Geburtsort	Karlsruhe
Nationalität	Deutsch
Familienstand	Geschieden
Fremdsprachen	Englisch, Französisch, Spanisch
Selbständig seit	1986
Einsatz	Nach Absprache
Bevorzugter Einsatzraum	PLZ 7



## 2 Ausbildung

### Schulbildung

Volksschule	1968 – 1972 in Karlsruhe
Realschule	1972 – 1978 in Karlsruhe (mittlere Reife)
Kaufmännisches Berufskolleg in Wirtschaft und Verwaltung	1978 – 1979 in Karlsruhe

### Berufsausbildung

Ausbildung zur Versicherungskauffrau	1979 – 1981 bei Karlsruher Lebensversicherung in Karlsruhe
--------------------------------------	--

## 3 Übersicht Kenntnisse und Erfahrungen

Tätigkeitsfelder	<p>Testmanagement (inkl. Integrationstests und Produktionseinführung)</p> <p>Aufbau von systemübergreifenden End-to-End-Tests incl. der entsprechenden Testumgebungen</p> <p>Automatisierung von Abläufen, Optimierungsmaßnahmen, Migrationen</p> <p>Qualitätsmanagement</p> <p>Projektbegleitung - Unterstützung bei fachlich übergreifenden Themen,</p> <p>Aufbau von Testszenarien, Testdokumentationen</p> <p>Erstellung von Konzepten</p> <p>Datenbankdesign und -implementierung</p> <p>Systemintegration, Systemanalyse</p> <p>Anwendungsentwicklung</p> <p>Anwenderschulungen, Programmierschulungen</p>
------------------	--

	Arbeitsvorbereitung, Produktionssteuerung
Branchen	<p>Banken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtbanksteuerung</li> <li>• Wertpapiergeschäft</li> <li>• Zahlungsverkehr</li> <li>• Kreditwesen</li> <li>• MIS-Systeme</li> <li>• Ablaufbilanzen</li> <li>• Zins- und Kapitaldienste</li> </ul> <p>Versicherungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antragstellung</li> <li>• Policierung</li> <li>• Bestandspflege</li> <li>• Provisionierung</li> </ul> <p>Luftfahrt Flugplaninformationen</p>
Programmiersprachen	Cobol (alle Versionen), Assembler, PL/1
Hardware	<p>IBM Siemens ESR PC (Windows)</p>
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OS/390 (MVS)</li> <li>• UNIX</li> <li>• BS2000</li> <li>• Windows (alle Versionen)</li> <li>• Z/OS bzw. OS/390 (PC)</li> <li>• OS/2</li> <li>• DOS</li> </ul>
Datei-/Datenbanksysteme	<p>Host</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VSAM</li> <li>• DL1</li> <li>• UDB-DB2 (DB2)</li> </ul> <p>Client Server</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UDB-DB2 (unter OS/2, AIX, WIN, Z/OS)</li> <li>• ORACLE</li> <li>• MySQL</li> <li>• Access</li> </ul>
Datenkommunikation	<p>IMS DB/DC IMS/DB2 CICS/VSAM CICS/DB2</p>
Werkzeuge / Fremdsoftware	<p>TSO/ISPF Prozedursprachen, Scripts (REXX, CLIST, PERL, PHP, JAVA) RACF DATA DICTIONARY / DATA MANAGER FILE-AID COMPAREX JCL / SDSF / BETA 92 / BETA 93 / Flasher JES3 Tabex DCF</p>

Entscheidungstabellentechnik  
 Programmgeneratoren (TELON, SWT01)  
 COBTEST/INTERTEST/BTS  
 XPEDITER  
 SQS (TEST-CADETT, TEST-DAT, TEST-PROC)  
 Zeitreisetool Y2000  
 SWS-Produkt VREL (Migrationstool VSAM/DB2)  
 IMS DB/DC (DBD, PSB, MFS), SDF2  
 DB2 (OMF, SPUFI, Omegamon, Platinum-Produkte, Utilities, DSN-COMMAND, CAF)  
 CA1-Bandverwaltung  
 CA7-Job-Verwaltung  
 CA11-Restart-Bearbeitung  
 CONTROL-M, CONTROL-D, CONTROL-R  
 DMS, SMS, RMM  
 Tivoli TSM  
 Peregrine-Produkte (Service-Center)  
 PDSMAN  
 XINFO  
 CONTINUUS-Versionsverwaltungssystem  
 PANVALET  
 ENDEVOR  
 EASYTRIEVE  
 MEMO  
 Prozeduren unter PET/MAESTRO  
 WinRunner  
 TestDirector  
 HP Quality Center  
 Jira  
 Sentinel  
 Applix  
 BMC-Produkte (z.B. ARC)  
 Citrix  
 XFB/CFT  
 Formatservice

PC-Software

Microfocus Workbench (Cobol, IMS, CICS, XDB)  
 Net Express, Server Express, Object Cobol  
 IEW/ADW  
 Diverse Produkte der Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Planung und Entwicklung, Design unter Windows und OS/2  
 MS Office  
 MS Project  
 Visio  
 Diverse Lotus-Produkte u.a. Lotus-Notes  
 TCP/IP u.a. Kommunikationssoftware

## 4 Tätigkeiten

Seit 01/2018

Landesbank Baden-Württemberg, LBBW,  
IT Betreuung von speziellen Projekttestumgebungen

*Themen:*

*Testmanagement, Qualitätsmanagement, Aufbau automatisierter Projekttestumgebung*

Zentrale Testumgebungssgsteuerung

- Aufbau von Integrationstests von komplexen End-to-End-Tests in gesonderter geschützter Testumgebung für die Anforderungen von Großprojekten
- Zentrale Koordination der Testanforderungen und der Testabläufe der Projekte
- Integration der umfangreichen neuen Abläufe aufgrund der Migration nach OSPlus
- Testdatenbereitstellung, Berechtigungsprofile

Testmanagement, Qualitätsmanagement

- Analyse der bestehenden Prozesse, Aufbau von qualitätsverbessernden Maßnahmen
- Unterstützung der Fachbereiche bei der Testfallerstellung und - Koordination der Anforderungen verschiedener Projekte in einer gemeinsamen integrativen Testumgebung

Projekte:

- ProKBS Migration zu OSPLus
- MiFID, AiFMD
- Investmentsteuerreformgesetz
- Diverse Anforderungen an das Wertpapiergeschäft

01/2017 – 12/2017

Landesbank Baden-Württemberg, LBBW,  
IT zentrales Release- und Testmanagement, Testumgebungssteuerung

*Themen:*

*zentrales Testmanagement, Qualitätsmanagement, Testumgebungssteuerung*

Zentrale Testumgebungssteuerung

- Aufbau von Integrationstests von komplexen End-to-End-Tests in geschützter produktionsnaher Testumgebung
- Zentrale Koordination der Testanforderungen und der Testabläufe
- Integration der umfangreichen neuen Abläufe aufgrund der Migration nach OSPlus
- Testdatenbereitstellung, Berechtigungsprofile

Testmanagement, Qualitätsmanagement

- Analyse der bestehenden Prozesse, Aufbau von qualitätsverbessernden Maßnahmen
- Unterstützung der Fachbereiche bei der Testfallerstellung und - dokumentation sowie intensive Betreuung der Tester
- Unterstützung bei der Produktionseinführung

Themen:

- ProKBS Migration zu OSPLus
- WP-Abwicklungen
- Handelsabwicklungen



01/2015 – 12/2016

Landesbank Baden-Württemberg, LBBW,  
IT Transformationsthemen*Themen:**Gesamtbanksteuerung, zentrales Testmanagement, Qualitätsmanagement*

Gesamtbanksteuerung

- Neuaufbau Kernbankensystem
- Schrittweise Integration von Produkten
- Migration OSPlus
- Aufbau zentrale Datenplattform

Zentrales Testmanagement

- Aufbau von Integrationstests von komplexen End-to-End-Tests
- Zentrale Koordination der Testanforderungen und der Testabläufe
- Koordination der Testfallverfolgung, Defects und Dokumentation
- Testdatenbereitstellung, Berechtigungsprofile

Qualitätsmanagement

- Analyse der bestehenden Prozesse, Aufbau von qualitätsverbessernden Maßnahmen
- Unterstützung der Fachbereiche bei der Testfallerstellung und -dokumentation sowie intensive Betreuung der Tester

Projektthemen:

- Umfangreiches Redesign der Kernbankensysteme
- Zahlungsverkehr
- WP-Abwicklungen
- Handelsabwicklungen
- Buchungsarchitektur
- Bewertungsarchitektur
- Reporting

01/2009 – 12/2014

Landesbank Baden-Württemberg, LBBW, IT Financial Markets

*Themen:**Wertpapierabwicklung, Wertpapierhandel, Testmanagement, Qualitätsmanagement*

Wertpapierabwicklung, Wertpapierhandel

- Beratung der Anwendungsentwicklung beim Test und Integration der Software in die produktiven Abläufe

Testmanagement

- Aufbau von Integrationstests von komplexen WP-Abläufen
- Koordination der Testanforderungen und der Testabläufe
- Maßgebliche Unterstützung beim Aufbau von Testumgebungen
- Testdatenbereitstellung, Berechtigungsprofile

Qualitätsmanagement

- Analyse der bestehenden Prozesse, Aufbau von qualitätsverbessernden Maßnahmen
- Unterstützung der Fachbereiche bei der Testfallerstellung und -dokumentation sowie intensive Betreuung der Tester

Projektthemen:

- Umfangreiches Redesign der Benutzerverwaltung
- Abgeltungssteuer
- Fondsparpläne
- Handelsabwicklungen
- Kapitalmaßnahmen
- Ordermanagement, Depotverwaltung, WP-Lieferungen
- WM-Daten
- Kundeninformationssysteme
- Liquiditätssteuerung
- Migrationen
- Kapitalmaßnahmen
- US-Quellensteuer
- Vermögensverwaltung
- SEPA

03/2004 – 12/2008

Landesbank Baden-Württemberg, LBBW, Rechenzentrum

*Themen:*

*Arbeitsvorbereitung, Produktionsbetreuung, Projektarbeit, Design, Qualitätssicherung und Anpassung von Produktionsabläufen, Betreuung der Integrationstestanlagen, File-Transfers zwischen HOST-Windows-UNIX-INTERNET-GATEWAY CONTROL-M/CONTROL-D/CONTROL-R, MVS, UNIX, XINFO, DMS, Applix, Sentinel, Lotus Notes, eCMS, Calypso, SWIFT*

Produktionsbetreuung, Arbeitsvorbereitung

- Betreuung und Fehlerbehebung der Produktionsabläufe auf verschiedenen Anlagen
- Betreuung und Fehlerbehebung der Datenübertragung zwischen den Systemen
- Tägliche Auftragsbearbeitung
- Qualitätssicherung von Aufträgen an die Produktionssteuerung
- Entwicklung von Auftragsvorlagen / Work Flow
- Dokumentation der Abläufe

Projektarbeit, Design/QS der Abläufe

- Mitarbeit in verschiedenen Projekten wie Zusammenführung von Organisationseinheiten, Wertpapiergeschäft: Regulierungen, Depotbuchung, Entwicklung einer neuen Kunden-Informationsdatenbank für das Wertpapiergeschäft auf DB2, Zusammenführung des Wertpapiergeschäftes LBBW/BW-Bank, Bankenabstimmung, Migration von Systemen auf DB2, SWIFT-Anwendungen, CALYPSO, eCMS, ZeUS, Retail- und Wholesale-Geschäft, Zahlungsverkehr, Bankenabstimmung (CORONA), Refinanzierungsportal, umfangreiche technische Erweiterung von Datenfeldern im Wertpapierbereich incl. themenübergreifender Integrationstests, Migration Sparkassen OSPlus, Abgeltungssteuer

- Tägliche Auftragsannahme von Ablaufänderungen- /entwicklungen
- Optimierung und Dokumentation
- Einführung DMS
- Einführung XINFO
- Einrichtung und Betreuung von File-Transfers UNIX/WINDOWS/HOST

Betreuung der Integrationsanlagen

- Aufbau von produktionsnahen Abläufen
- Aufbau und Betreuung von Integrationstests

Standards und Datenschutz

- Aufbau von Standards und einheitlichen Prozessen, Konventionen
- Unterstützung bei der Verbesserung und Einhaltung von sicherheitsrelevanten Prozessen



- 05/2003 – 02/2004      Nebentätigkeiten, Weiterbildung  
*Themen:*  
*Objektorientierung, JAVA, HTML, XML, UML, Perl, PHP, C/C++, Web-Technologie, UNIX/LINUX, Control-M, Control-D, Microfocus Net Express, Server Express*
- 10/2003                      Salamander International, Kornwestheim  
*DB2-Betreuung:*  
*Analyse der DB2-Umgebung unter AIX / Produktionsbetreuung*  
 Analyse DB2-Umgebung
  - Untersuchung und Fehlerbehebung der Installation von DB2-Clients
  - Analyse und Auswertung von zwei DB2-Datenbanken
  - Einrichtung neuer Datenbanktabellen incl. Index
 Unterstützung bei der Produktionsabwicklung
  - Analyse der aktiven Jobs
  - Ein- und Ausplanen von Jobs mittels CONTROL-M
  - Analyse und Vorbereitung von Funktionsänderungen (zus. Dateiüberleitungen per INTERPEL)
 Allgemeines
  - Unterstützung bei der Erstellung von Muster-Programmdokumentationen  
 Systemumgebung:  
 UNIX, DB2, Windows, TSM, CONTROL-M, CONTROL-D, INTERPEL, VISIO, MS-OFFICE, Lotus-Notes
- 02/2002 – 04/2003      Dresdner Bank AG, Frankfurt  
*Projekt ISIN 2003:*  
*Umstellung der Wertpapierkennnummer in allen Host-Programmen der Dresdner Bank (Datentyp-Änderung)*  
*Einführung der ISIN*  
 Maschinelle Analyse HOST-Software
  - Suche nach Suchbegriffen – automatisierte Umsetzung von Cobol-Code
  - Auswertungen / Abgleiche / Vergleiche verschiedener Stände der Softwarepakete
  - Visualisierung der Analyse-Ergebnisse in einer Intranet-Anwendung**Unterstützung beim Aufbau eines „Parsers“ auf UNIX-Ebene**
  - Erkennen Suchbegriffe, teilautomatisierte Umstellung, Hinweise für manuelle Umstellung
 Fachliche Unterstützung
  - Abstimmung und Koordination mit zuständigen Fachbereichen
  - Aufteilung in einzelne Umstellungspakete (Cluster) für sukzessiven Produktionseinsatz
  - Erstellung Umstellungskonzept
  - Erstellung Schnittstellenkonzept
  - Testfallermittlung
 Testplanung und Durchführung
  - je Umstellungspaket
  - Gesamtablauftest
  - Betreuung und Unterstützung der Anwendungsentwicklung (insbesondere auch die Unterstützung bei objektorientierten Anwendungen)
  - Fehleranalyse und Retests
  - Testdokumentation

Source-/Objekt-Verwaltung unter CONTINUUS  
Berücksichtigung Schnittstellen zu GEOS

Systemumgebung:

OS/390, UNIX, Sun Solaris, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager

CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN

DB2: Data Capture, Strobe, Stored Procedures, UDF, Utilities, Omegamon  
Platinum-Produkte, SQL, Large Objects, SPUFI, QMF

VSAM, COBOL, Assembler, JCL, CA7, DMS/SMS, REXX, BMP

CONTINUUS, MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO

FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher

02/2000 – 01/2002

DREGIS, Frankfurt (RZ der Dresdner Bank)

*Projekt: Qualitätssicherung im RZ-Bereich*

*Schwerpunkt: Wertpapierabwicklung*

Prozessmanagement

- Prozessanalyse
- Prozessdokumentation
- Erarbeitung von Vorschlägen zur Verbesserung der Abläufe

Optimierung der Systemnutzung

- Automatisierung der Job-Verwaltung und Ablaufsteuerung (CA1 / CA7 / CA11)
- Nutzung der CA7-Datenbanken ARF und VRM
- STROBE-Unterstützung – Performanceauswertungen - Datensicherungstools

Systemanpassungen

- MVS/ESA-Einsatz OS/390
- DB2-Tuning – neues Release

Verbund- und Integrationsanlagen

- Weiterentwicklung einer standardisierten Integrationstestumgebung
- Aufbau eines Testteams für Verbund- und Integrationstests
- Schulung RZ-Mitarbeiter

Datenmanagement

- Analyse der bestehenden Software-Komponenten und Dokumentationen
- Unterstützung beim Aufbau eines Informationsdatenpools / Erstellung diverser Handbücher für zentralen Zugriff mit Schlagwortsuche im Intranet – themenorientiert -

Betreuung der Produktionsabwicklungen

Planung und Durchführung Integrationstests auf mehreren Anlagen

- Beratung bei der Testplanung
- Performancetests
- Fehleranalyse
- Testdokumentation

Integrationstests und Einführungsvorbereitung GEOS

Einsatz der objektorientierten Elemente

Systemumgebung:

OS/390, BS2000, UNIX, Sun Solaris, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager

CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN

DB2: Data Capture, Strobe, Stored Procedures, UDF, Utilities, Omegamon  
Platinum-Produkte, SQL, Large Objects, SPUFI, QMF

VSAM, COBOL, Assembler, JCL, CA1/CA7/CA11, ARF, VRM, DMS/SMS,  
REXX

MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO

FILE-Aid, Comparex, RACF, BETA 92, Flasher

06/2000 – 08/2000

Dresdner Bank AG, Frankfurt

*Projekt: Firmenfinanzportal:*

*Entwicklung einer Schnittstelle Server/IBM-Host*

Systemanalyse

- Schnittstellenanalyse Server/IBM-Host

Datenmanagement

- Analyse der bestehenden Datenbanken

Datenbank-Design/Datenbankadministration

- Entwurf einer Datenbank mit relevanten Daten für den Direktzugriff vom Server

- Datenmodellierung, Datenbankerstellung, Dokumentation

Software-Entwicklung / Realisierung / Test

- Entwurf und Realisierung von Schnittstellenprogrammen objektorientiert, incl. Test

Systemumgebung:

MVS, UNIX, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager

TSO/ISPF, PDSMAN

DB2: Utilities , Omegamon

Platinum-Produkte, SQL, Large Objects, SPUFI, QMF

VSAM, COBOL, JCL, DMS/SMS, REXX

MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO

FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher

01/1999 – 01/2000

Dresdner Bank AG, Frankfurt

*Projekt Jahrtausendwechsel:*

*Anpassung aller Programme im Wertpapierbereich*

*Durchführung von Integrations- und Simulationstests*

Intensive Weiterentwicklung der Systemumgebung

- als Plattform für Integrationstests auf den Simulationsrechnern
- als technische Voraussetzung für die Teilnahme an den Simulationstests
- Analyse und Anpassung der Systemumgebung an die Simulationsumgebung

Testplanung

- Erstellung Testkonzept, Schnittstellenkonzept
- Testfallermittlung
- Planung Gesamtablauftest, Simulationstests

Durchführung Integrations- und Simulationstests

- Kommunikation mit Testpartnern und anderen Systemen wie z.B. EUREX / XETRA / Deutsche Börse AG
- Konnektierungstests mit den Handelssystemen
- Gesamtablauftest über mehrere Szenariotage
- Fehleranalyse und Retests

Dokumentation

Software-Anpassungen

- Realisierung
- Erstellung Testumgebungen für Funktions- und Anwendungstest
- Betreuung und Unterstützung der Anwendungsentwicklung (insbesondere auch bei der Entwicklung objektorientierter Komponenten)

Einführungsbetreuung

Berücksichtigung Schnittstellen zu GEOS

Systemumgebung:

MVS, UNIX, Sun Solaris, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager  
 CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN  
 DB2: Data Capture, Strobe, Stored Procedures, UDF, Utilities, Omegamon  
 Platinum-Produkte, Large Objects, SQL, SPUFI, QMF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, CA7, DMS/SMS, REXX, BMP  
 MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO, Y2000  
 FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher  
 TEST-DAT, TEST-PROC

04/1998 – 01/1999

Dresdner Bank AG, Frankfurt

*Projekt EURO-Umstellung:*

*Erstellung Datenbank für EURO-spezifische Wertpapierinformationen*

*Anpassung aller Programme im Wertpapierbereich*

*Durchführung von Integrationstests*

Datenbankumgebung

- Analyse der benötigten Wertpapierinformationen der WM (Wertpapier-Mitteilungen)
- Datenmodellierung, Datenbankadministration und Aufbau einer Datenbank in Ergänzung zur bestehenden Wertpapierdatenbank
- Konzeption und Erstellung einer Batch-Pflegefunktion incl. Test
- Konzeption und Erstellung einer Online-Pflegefunktion incl. Test

Fachliche Unterstützung

- Abstimmung und Koordination mit zuständigen Fachbereichen
- Aufteilung in einzelne Umstellungspakete (Cluster) für sukzessiven Produktionseinsatz

Testplanung

- Erstellung Testkonzept, Schnittstellenkonzept
- Testfallermittlung
- Erstellung Testprozeduren
- Planung Gesamtablaufstest

Durchführung Integrationstest

- Kommunikation mit Testpartnern und anderen Systemen wie z.B. Deutsche Börse AG
- Umfangreiche Testabwicklung einzelner Cluster
- Fehleranalyse und Retests
- Gesamtablaufstest über mehrere Szenariotage

Dokumentation

Software-Anpassungen

- Realisierung
- Erstellung Testumgebungen für Funktions- und Anwendungstest
- Betreuung und Unterstützung der Anwendungsentwicklung (insbesondere auch bei der Entwicklung objektorientierter Komponenten)

Einführungsbetreuung

Berücksichtigung Schnittstellen zu GEOS

Systemumgebung:

MVS, UNIX, Sun Solaris, WINDOWS, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager  
 CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN  
 DB2: Data Capture, Strobe, UDF, Utilities, Omegamon  
 Platinum-Produkte, SQL, SPUFI, QMF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, CA7, DMS/SMS, REXX, BMP  
 MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO  
 FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher

- 06/1997 – 04/1998      Commerzbank AG, Frankfurt  
*Projekt DTA 2000:*  
*Teilprojekt BLZ-Verwaltung*  
*Neuentwicklung parallel zum bestehenden Alt-System*  
 Präsentation und Angebot
- Erstellung einer Präsentation und eines Angebotes im Rahmen eines Festpreisprojektes
  - Durchführung der Präsentation
  - Übernahme der Projektleitung
- DV-Konzept
- Erstellung eines DV-Konzeptes nach den Vorgaben der Commerzbank, Abstimmung und Konsolidierung mit 4 weiteren Teilprojekten
  - Konzeption einer BLZ-Datenbank (Datenmodellierung)
  - Konzeption einer zentralen Schnittstelle für Zugriffe anderer Systeme auf die BLZ-Datenbank
  - Konzeption Verarbeitung BLZ-Dateien der Bundesbank
  - Konzeption eines Online-Pflegedienstes
  - Konzeption eines Service-Dienstes für kundenspezifische Auswertungen
- Systemumgebung:  
 MVS, Windows, Data Dictionary/Data Manager  
 IMS/DB2 IMS DB/DC, TSO/ISPF  
 DB2: Utilities, SQL  
 MS-OFFICE, MEMO, VISIO  
 FILE-Aid, Comparex, SDSF, SDF2, RACF, SWT01
- 1997                      Dresdner Bank AG, Frankfurt  
*Projekt: GEOS*  
*Objektorientierte Analyse der gelieferten Software und Aufbau einer Testumgebung*  
 Testmanagement und Qualitätssicherung
- Analyse der vorliegenden Dokumentationen
  - Gestaltung einer Testumgebung
  - Auswahl geeigneter Testtools (WinRunner, TestDirector)
- IST-Analyse / Schnittstellenanalyse als Vorbereitung für Schnittstellen-Konzepte  
 Datenbank-Design/Datenbankadministration
- Entwurf einer umfangreichen Info-Datenbank für die Ablage von Ergebnissen aus der IST-Analyse / Schnittstellen-Analyse (MS ACCESS)
  - Datenmodellierung, Datenbankerstellung, Dokumentation  
 Unter objektorientierten
- Verwaltung der Software-Änderungen
- Systemumgebung:  
 MVS, UNIX, Sun Solaris, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager  
 CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN  
 DB2: Data Capture, Strobe, UDF, Utilities, Omegamon  
 Platinum-Produkte, SQL, SPUFI, QMF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, CA7, DMS/SMS, REXX  
 MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO  
 FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher  
 Win Runner, TestDirector, SOS-Produkte

07/1994 – 05/1997

Dresdner Bank AG, Frankfurt

*Projekt WP-Migration:*

*Migration von VSAM-Beständen in DB2-Datenbanken*

- Wertpapier-Orders
- Wertpapier-Stammdaten
- Depotbestandsdaten

*Umstellung aller betroffenen Programme*

Datenanalyse

- Analyse der Datenbestände und betroffenen Programme
- Datenmodellierung (mittels ADW und DATA DICTIONARY)
- Erstellung Schnittstellenmodell
- Erstellung der Datenbanken mittels VREL (Datenmigrationstool)
- Datenbankadministration, DB2-Tuning und Performanceverbesserungen
- Erstellung von Hilfsprozeduren zur Unterstützung der Analyse (REXX)

Funktions- und Anwendungstest

- Automatisierte Erstellung von TEST-Prozeduren (JCL) mittels SQS-TESTPROC
- Durchführung von Funktions-/Anwendungstest

Integrationstest

- Planung und Erstellung einer Testumgebung auf einer Integrations-Testanlage
- Durchführung von Integrationstests (Gesamtablaufstest) über mehrere Szenariotage
- Performancetests
- Fehleranalyse und Retests

Software-Anpassungen

- Realisierung
- Erstellung Testumgebungen für Funktions- und Anwendungstest

Dokumentation

Einführungsbetreuung

Mitarbeit bei Testmanagement und Qualitätssicherung GEOS

Systemumgebung:

MVS, Windows, TCP/IP, Data Dictionary/Data Manager

CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSEMAN

DB2: Utilities, Omegamon, SPUFI, QMF

Platinum-Produkte, SQL

VSAM, COBOL, Assembler, JCL, DMS/SMS, REXX, BMP

MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO, IEW, ADW

FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, RACF, BETA 92, Flasher

TEST-DAT, TEST-PROC

VREL

- 04/1994 – 06/1994      Dresdner Bank AG, Frankfurt  
*Projekt ZIKADE (ZINS-und Kapitaldienste):*  
 Analyse der erstellten Dokumentationen für Abrechnungsprogramme  
 Vorbereitungen und Aufbau Funktionstest
- Testfallermittlung und Dokumentation
  - Testfallerstellung mittels SOS-TESTKADETT
  - Testfallerfassung mittels SOS-TESTDAT
- Systemumgebung:  
 MVS, Windows, Data Dictionary/Data Manager  
 CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF, PDSMAN  
 DB2: Utilities, Omegamon, SQL, SPUFI, QMF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL  
 MS-OFFICE, MS-Outlook, VISIO,  
 FILE-Aid, Comparex, BETA 92, Flasher  
 TEST-CADETT, TEST-DAT, TEST-PROC  
 Maestro
- 1993 – 1994              DZ-Bank (DG-Bank), Frankfurt  
*Projekt MIS Zinsablaufbilanz – Cash flow -:*  
*Neu-Konzeption und Erweiterung diverser Ablaufbilanzen*  
*(Anpassung an neue Systeme)*  
 Neu-Konzeption, Programmdokumentationen und Realisierung mittels Programmgenerator TELON (Entwicklung auf PC)
- MIS Zinsablaufbilanz
  - MIS Tagesablaufbilanz
  - MIS Ablaufbilanz - Darstellung der Fälligkeitsstrukturen nach Grundsätzen:
  - MIS Ablaufbilanz - Darstellung der Fälligkeitsstrukturen nach Liquidität und Rentabilität, Darstellung des Zinsverlaufs mit der notwendigen Berechnung (Mehrfachverwendung, Online-Verwendung):
- Systemumgebung:  
 MVS, Windows, OS/2, Data Dictionary/Data Manager  
 IMS/DB2 IMS DB/DC, TSO/ISPF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, TELON, BMP  
 DB2: Utilities, SQL, SPUFI, QMF  
 MS-OFFICE, MEMO, VISIO, DCF  
 FILE-Aid, Comparex, SDSF, SDF2, RACF
- 1991 – 1992              Lufthansa AG, Frankfurt/Kelsterbach  
*Projekt SPS (Schedule Public Systems)*  
*Taschenflugpläne*  
 Entwicklungsumgebung:
- Entwicklung einer standardisierten Entwicklungsumgebung für die Erstellung von Online-Programmen
- Besonderheiten:
- Benutzerabhängiger Einstieg ins System
  - Dynamische Menüsteuerung
  - Online modifizierbare Menütexte und Maskenüberschriften
  - Mehrsprachigkeit
  - Standardisierte und variable Funktionstastenbelegung (incl. SPLIT-Funktion, analog TSO- ISPF)
  - Hilfe-Funktionen (Hilfetexte Online pflegbar)

PC-Umgebung:

- Entwicklung eines Programmgenerators für die Programmerstellung auf dem PC (Cobol-Workbench)
- Schulung der Mitarbeiter

Pflege Flugplaninformationen / Taschenflugplan

- Datenmodellierung und Erstellung einer DB2-Datenbank mit Flugplaninformationen (IMS/DB2)
- Entwicklung eines Online-Informations- und Pflegesystems zur
  - Abfrage von Flugplaninformationen
  - Pflege von benutzerabhängigen Systeminformationen

Funktions- und Anwendungstest

- Erstellung Testumgebung
- Testfallermittlung
- Performancetests
- Fehleranalyse und Retests
- Dokumentation

Systemumgebung:

MVS, Windows, Data Dictionary/Data Manager  
 IMS/DB2, IMS/DL1, IMS DB/DC, TSO/ISPF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL  
 DB2: Utilites, SQL, SPUFI, QMF  
 MS-OFFICE, VISIO, IEW  
 FILE-Aid, Comparex, SDSF, SDF2, RACF  
 Microfocus Cobol Workbench

1989 – 1991

DZ-Bank (DG-Bank), Frankfurt

*Projekt MIS Zinsablaufbilanz:*

*Analyse und Erstellung eines DV-Konzeptes zur Erstellung einer täglichen Zinsablaufbilanz*

*Festpreisprojekt für eine ausgelagerte Komponente*

Zinsablaufbilanz:

- Erstellung DV-Konzept
- Datenmodellierung für eine DB2-Datenbank
- Aufbau der Fälligkeitsstrukturen unter Berücksichtigung von Steuerinformationen aus der Online-Pflege
- Unterstützung bei der Realisierung der Batch-Abwicklungen

Online-Pflege:

- Entwicklung von Steuer- und Selektionsinformationen
- Security-Informationen
- Erfassungen zur Ergänzung der Zinsablaufbilanz
- Auswertungen mit Security-Einschränkungen

Festpreisprojekt: Realisierung der Online-Pflege:

- Formulierung des Auftrages, Erstellung Programmvorgaben
- Fachl. Projektleitung
- Fachl. Unterstützung, Betreuung und Mitarbeit im Festpreisprojekt

Funktions- und Anwendungstest

- Erstellung Testumgebung
- Testfallermittlung
- Fehleranalyse und Retests
- Dokumentation

Integrationstests

- Testfallermittlung
- Fehleranalyse und Retests
- Dokumentation

Sonstiges:



- Schulung von Mitarbeitern für die Nutzung des Programmgenerators TELON und Anwendung der strukturierten Programmierung
- Unterstützung der Systembetreuung
- Entwicklung und Realisierung eines Security-Systems für TELON-Benutzer
- Unterstützung bei der Entwicklung einer Standardoberfläche für Online-Anwendungen unter IMS/DB2

Systemumgebung:

MVS, OS/2, Data Dictionary/Data Manager  
 IMS/DB2 IMS DB/DC, TSO/ISPF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, TELON, BMP  
 DB2: Utilites, SQL, SPUFI, QMF  
 MS-OFFICE, MEMO, VISIO, DCF  
 FILE-Aid, Comparex, SDSF, SDF2, RACF

1986 – 1989

Dresdner Bank AG Frankfurt

*Projekt belegloser Zahlungsverkehr/Datenträgeraustausch (DTA):  
 Analyse und Erstellung eines Fachkonzeptes für die Bearbeitung  
 des beleglosen Datenträgeraustausches für mehrere Rechenzen-  
 tren*

- *Kundendaten*
- *BLZ-Pflege*
- *Verwaltungsinformationen zu den Datenträgern*

Logische und physische Datenmodellierung

- Kundendatenbank
- BLZ-Datenbank
- Verwaltungsdatenbank
- Umsatzdatenpool (VSAM)

Entwicklung eines logischen RESTART-Verfahrens (Logging-System) für die Batch-Verarbeitung

Realisierung der Online-Komponenten:

- Online-Anzeige der Log-Informationen
- Online-Pflege zu den Kundendaten, BLZ-Daten, Verwaltungsdaten
- Online-Anzeige zum Umsatzdatenpool
- Einrichten der Kommunikationsmöglichkeit mit dem Siemens-Endstellenrechner (ESR)
- Unterstützung der Systembetreuung bei der Erstellung einer Standard-schnittstelle zwischen HOST und ESR für CICS-Programme

Test:

- Erstellung eines Testkonzeptes für die Online-Anwendungen
- Testfallermittlung
- Fehleranalyse und Retests
- Testdurchführung und Dokumentation

Systemumgebung:

MVS, Data Dictionary/Data Manager  
 CICS/DB2, CICS/VSAM, TSO/ISPF  
 DB2: Utilities, SQL, SPUFI, QMF  
 VSAM, COBOL, Assembler, JCL, BMP  
 MS-OFFICE, Maestro  
 FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, Flasher

1984 – 1986

Berliner Volksbank eG, Berlin

*Projekt: Annuitätendarlehen*

*Wartung und Pflege bestehender Anwendungen im Kredit-, Spar-, WP-, Verwaltungsbereich*

Realisierung:

- Entwicklung von Zusatzfunktionen zur Bearbeitung von Annuitätendarlehen in ein bestehendes Softwareprodukt der FIDUCIA AG
- Erstellung von Kontoauszügen
- Jahresabschlussberechnungen von Darlehenskonten
- Pflege von Wertpapierkonten und Depots

Sonstiges:

- Betreuung und Pflege bestehender Anwendungen in den Bereichen Sparkonten, Depotkonten, Darlehenskonten
- Entwicklung und Erstellung von Online-Anzeigeprogrammen
- Jobanstoß nach Zeitintervall

Systemumgebung:

VM, MVS

CICS/VSAM, TSO/ISPF

VSAM, COBOL, Assembler, PL/1, JCL, BMP

FILE-Aid, Comparex, XPEDITER, Flasher

1981 – 1984

Karlsruher Lebensversicherung AG, Karlsruhe

*Projekt: Wartung und Pflege bestehender Anwendungen*

Erstellung und Pflege in den Bereichen

Batch-Anwendungen:

- Bestandspflege
- Adressverwaltung
- Beitragsberechnungen
- Policierung

Online-Anwendungen:

- Pflege Adressdatenbestand
- Pflege Beitragsstand, Rückstände
- Anzeige Kundendaten mit Matchcode-Eingabe

Unterstützung im Bereich Systembetreuung

- Maskenerstellung für Online-Programme (IMS/MFS)
- Erstellung von PSB, DBD für Online-Anwendungen
- Erstellung vom ISPF-Oberflächen mittels CLIST-Prozeduren
- Erstellung vom EASYTRIEVE-Anwendungen und Umwandlung in ASSEMBLER-Programme

Aufbau eines DATA DICTIONARY

Systemumgebung:

MVS

IMS/DL1, IMS DB/DC, DATA DICTIONARY/DATA MANAGER, TSO/ISPF

VSAM, Assembler, RPG, JCL, CLIST

DCF, EASYTRIEVE, BTS