

Projekt-Erfahrung

- **Planung/Durchführung von DBMS-Migrationsprojekten auf Basis von SAG-Produkten**
 - ▶ ADABAS/Vsam-Bridge (Staedtler Mars, Nürnberg)
 - ▶ ADABAS/DL1-Bridge (Sparda Bank, Nürnberg)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Zweckform, Holzkirchen)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Siemens Argentinien)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Staedtler Mars, Nürnberg)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (DASA, Augsburg)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Meiller, München)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Leonische Drahtwerke, Nürnberg)
 - ▶ ADABAS/EDN-Interface (Knorr-Bremsen, München)
 - ▶ ADABAS/TOTAL-Bridge (OTIS Italia, Mailand)
 - ▶ DB2 =>Entire SQL Server (Brose, Coburg)
 - ▶ DB2 =>Entire SQL Server (Landesrechenzentrum Thüringen)
 - ▶ DB2 =>Entire SQL Server (Steuerverwaltung San Diego,USA)
 - ▶ ADABAS/Leasy-Bridge (Weichelt, Coburg)
- **Konzeption, Realisierung, Wartung und Implementierung von Software zur Synchronisation von ADABAS,VSAM und DL1(2-Phase-Commit) unter dem TP-Monitor CICS**
 - ▶ (DASA, Augsburg)
 - ▶ (Deutscher Ring, Hamburg)
 - ▶ (Stadtwerke Haifa, Israel)
- **Konzeption, Realisierung, Wartung und Implementierung des ADABAS/EDN-Interfaces(AEI)**
- **Produktentwicklung**
 - ▶ Mainframe-Integration Entire SQL Server
 - ▶ ADABAS/DL1-Bridge
 - ▶ ADABAS/TOTAL-Bridge
 - ▶ NATURAL Security(Maintenance Logging,Auditing)
 - ▶ Konzeption und Realisierung eines TCP/IP-Socket-Layers für Client und Server
 - ▶ Konzeption und Realisierung eines MultiUser TCP/IP-Servers unter z/OS mit Interfaces für BATCH,CICS/TS und IMS/TM
- **Kundenlösungen**
 - ▶ Maschinelles Übergabeverfahren, Versionierung und Archivierung für NATURAL-/Predict-Objekte von einer Entwicklungsumgebung in den produktiven Betrieb (Staedtler Mars, Nürnberg)
 - ▶ Maschinelles Übergabeverfahren, Versionierung und Archivierung für NATURAL-/Predict-Objekte von einer Entwicklungsumgebung in den produktiven Betrieb (KBA, Würzburg)
 - ▶ Software zum Schutz von ADABAS-Dateien durch ein externes Security-System(RACF,etc.) (BSGV, München)
 - ▶ Software zum Schutz von ADABAS-Dateien durch ein externes Security-System(RACF,etc.) (EWAG, Nürnberg)
 - ▶ Software zum Schutz von ADABAS-Dateien durch ein externes Security-System(RACF,etc.) (Schöller, Nürnberg)
 - ▶ Software zum Schutz von ADABAS-Dateien durch ein externes Security-System(RACF,etc.) (Rehau, Hof/Rehau)
 - ▶ Schnittstellenprogramme zum Zwecke der DV-Kostenrechnung(Accounting) für eine ADABAS-Datenbank (MBB, Ottobrunn)
 - ▶ Implementierung/Realisierung einer Client/Server-Kommunikation mit eigenem Protokoll auf Basis des Produktes Entire-Broker(Mainframe<=>Windows PC) (Sparda, Nürnberg)
 - ▶ Erstellung eines Testkonzeptes für das Buchungssystem
 - ▶ Konzeption und Realisierung eines maschinellen Werkzeuges zur Testanalyse (Visual Basic)
 - ▶ Durchführung von Basistests des Buchungssystems (ADIG, München)
 - ▶ Migrationsprojekt ADABAS z/OS => Oracle(Linux) (Fedex, Memphis/USA)

● **Systemprogrammierung**

- ▶ Implementierung , Wartung von Systemsoftware unter z/OS mit Parallel-Sysplex (CICS TS/CICSplex, CTG, Websphere MQ, DB2/Data Sharing)
- ▶ Beratung und Performance-Tuning DB2 (z/OS,AIX)
- ▶ Implementierung , Wartung von Systemsoftware unter AIX (DB2,WebSphere MQ, WebSphere Message Broker)
- ▶ Beratung und Performance-Tuning WebSphere MQ (z/OS,AIX)

- ▶ SAS-Programmierung, CICS/DB2-Accounting
- ▶ Konzeption und Realisierung eines WebSphere MQ Event Listeners / NAGIOS Integration (Java) für AIX und z/OS
- ▶ Konzeption und Realisierung eines WebSphere MQ Information Systems (Queue-Explorer,Message-Handling(Browse,Delete,Requeue), Trigger-Management) (JSP, Tomcat)

(Audi,Ingolstadt)

● **Administration & Betrieb**
(DB2 , WebSphere MQ, WebSphere Message Broker, DataPower Appliance)

(Audi,Ingolstadt)

- ▶ Implementierung , Wartung von Systemsoftware unter Sun Solaris
- ▶ (Websphere MQ, SNAP-IX)

(Sparkasse Erlangen)

● **Entwicklung**

- ▶ Interface-Implementierung, Portierung unter z/OS(CICS,IMS/TM,Batch) einer ADABAS-to-DB2/Oracle-Transparency

(PKS,Ravensburg)

- ▶ Erweiterungen des Produktes „OTTO“ (Optimierung von 3270-Datenströmen)

(SEG,Düsseldorf)

● **DWH**

- ▶ Aufbau eines DWH(eigene ETL-Implementierung via SQL-Procedures) unter DB2 (Sun Solaris)

(RBG,München)