



Persönliche Daten

Name	Rolf Dannecker
Berufsbezeichnung	Diplom Ingenieur der Elektrotechnik
Wohnort	Bocksdorn 5 30655 Hannover
Telefon	+49 511 - 58 33 16 +49 173 - 43 69 255
E-Mail	Rolf.Dannecker@RoDaCon.de
Jahrgang	1957
Berufserfahrung seit	1983
Abschluß	1985
Weiterbildung	• Windows NT Workstation / Server 4.0 • Zertifizierung SAP R/3 • COBOL Programmierung • SAP Business Objects 4.0 • SAP Rechnungswesen FI Kompakt • SAP Training für Partner: Conversion eines SAP Business Suite ECC 6.0 Systems in 10 Live Sessions Schritt für Schritt in ein SAP S/4HANA System (10Steps2S4)

Kenntnisse und Erfahrungen

Branchenwissen	Banken Elektroindustrie Erdgas und Erdöl Umweltschutz Schallimmissionspläne Energieversorger
Programmiersprachen	ALGOL 68 Assembler DCL FORTRAN MS Visual Basic OPEN ACCESS
Druckersprachen	Calcomp-Steuersprache Postscript
Methoden u. Tools	Predict SADT
4GL	NATURAL I NATURAL II ABAP
Datenbanken	ADABAS C-ISAM ISAM MS Access OPEN ACCESS
Entwicklungssysteme	CMS JDK MMS
Betriebssysteme	BS2000 MAX IV MS-DOS MS-Windows MVS NOS/BE SCOPE ULTRIX VMS VM/VSE
Maskensysteme	FMS

Hardwareplattformen	CDC Cyber 72, 73, 76, 17* IBM 308x Micro-VAX MODCOMP-Classic Siemens H130J VAX
Allgemeine Erfahrungen	Datenbanken Bildverarbeitung Graphik Euro-Einführung Host-Anwendungen Internet Programm-Pflege Qualitäts-Sicherung
Kommunikation	MS-Outlook
Graphik	GKS Micrografx Designer
Präsentationssoftware	MS-Powerpoint
Tabellenkalkulation	MS-Excel
Textverarbeitung	MS-Word

Praxisprojekte

01/20 - dato Industrie SAP ABAP SOAP WEB-Service	ALMEX Retouren Pflege und Erweiterungen einer Datenbank zur Abwicklung von Reparaturaufträgen.
10/22 – 11/23 SAP ABAP HANA Adobe Life Cycle Designer	VTG AG Umstellung von Druckformularen Bestandsaufnahme aller SAPScript- und Smartforms-Formulare Anpassung von SAP Adobe Standard-Formularen an kundenspezifische Belange: Logo, Header Footer etc.
05/22 SAP ABAP	Rieck Logistik Maintenance Pflege und Erweiterung diverser kundeneigenen Programmen
03/22 – 04/22 Analysen Unicode SAP ABAP	Rieck Logistik Unicode-Umstellung Herstellung der Unicode-Fähigkeit von ca. 500 Reports, Funktionsgruppen und Modulpools. Analyse auf Nutzung und Außerbetriebnahme von nicht mehr genutzten Reports. Analyse des Source-Codes von Test und Produktion zur Verhinderung von ungewollten Transporten
01/22 – 02/22 Industrie SAP ABAP Smartforms	VTG AG Druckformular Anpassung einer kundeneigenen Smartform an ein vorgegebenes Behörden-Design
08/20 – 12/21 Versicherung SAP ABAP Data Secure Manager der Firma EPI-USE	VHV Versicherung Pseudonymisierung Analyse von personenbezogenen Daten Erstellen von Regeln zur Pseudonymisierung im Programmpaket Data Secure Manager der Firma EPI-USE Erstellen von kundeneigenen Transformationsfunktionen Kontrolle der pseudonymisierten Daten

01/20 – 07/20 Industrie SAP ABAP Web-Service	VTG AG WAMOS Redesign einer Schnittstelle aus einem Warenwirtschaftssystem an SAP zur Anlage von Innenaufträgen und Anlagen Umstellung von Dateiverarbeitung auf WEB-Service Erstellung einer Datenbank zur Speicherung der gelieferten Daten Monitor zur Visualisierung, Korrektur und Verarbeitung von fehlerhaften Daten
05/20 Industrie SAP ABAP SOAP WEB-Service	ALMEX VAT-Validation Überprüfung der EG-Steuernummer von Debitoren und Kreditoren per SOAP-Zugriff zum VIES (VAT Information Exchange System) der Europäischen Kommission
11/19 – 12/19 Versicherung SAP ABAP	VHV Versicherung Systemvermessung Erweiterung eines Reports zur Systemvermessung. Anpassung an das geänderte Change-Log der SAP Rezertifizierung Erweiterung eines Reports zur Darstellung der zugeordneten Rollen der User Lesen der Rollen aus entfernten Systemen per RFC Versand der Ergebnisse per Email mit PDF-Anhang
07/19 – 12/19 Industrie SAP ABAP SOAP WEB-Service	ALMEX Retouren Aufbau einer Datenbank zur Abwicklung von Reparaturaufträgen. Abholung der Aufträge per SOAP Erstellung von Abholaufträgen an den Paketdienstleister GLS Verfolgung der Pakete gemäß Tracking-ID per SOAP Meldung der reparierten Geräte bzw. ersetzten Komponenten per SOAP

03/19 Versicherung SPAÜ	VHV Versicherung Update Unterstützung beim Update des ERP 6.0 auf EHP 8.0
03/19 – 06/19 Industrie SAP ABAP SOAP WEB-Service	ALMEX Bestellwesen Aufbau einer Datenbank zur Bestellabwicklung von ca. 35.00 Geräten. Abholung der Bestellungen des Auftraggebers per SOAP. Schnittstelle an bereits vorhandene Bestellabläufe Meldung der ausgelieferten Geräte incl. GLS-Tracking-ID an den Auftraggeber per SOAP
10/18 – 02/19 Industrie SAP ABAP SOAP WEB-Service	ALMEX Inventarisierung Aufbau einer Datenbank zur Erfassung von ca. 35.000 Geräten mit je 6 Baugruppen Übertragung der Seriennummern der Geräte und Baugruppen per SOAP an den Auftraggeber des Kunden
06/18 Großhandel SAP ABAP	Schlau/Hammer Kundenkarte Anbindung an das Email-System OPTIVO. Konvertierung der Smartforms-Ausgaben nach PDF als Email-Anhang
09/17 – 05/18 Analysen Versicherung Unicode SAP ABAP	VHV Versicherung Unicode-Umstellung Herstellung der Unicode-Fähigkeit von ca. 700 Reports, Funktionsgruppen und Modulpools. Analyse auf Nutzung und Außerbetriebnahme von nicht mehr genutzten Reports. Analyse des Source-Codes von Test, Abnahme und Produktion zur Verhinderung von ungewollten Transporten Analyse der Jobs auf ein- bzw. ausgehende Dateien im non-unicode Format
06/17 Utility SAP ABAP	Lade-Utility Erstellung eines universell nutzbaren Utility zum Laden von Datenbank-Tabellen aus Excel-Dateien

05/17 Analysen Automobilzulieferung Migration SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI Teilprojektleitung	Fuba Automotive Electronics Carve-out Migration von SAP-Stammdaten (Debitoren) aus einem SAP-System für neue Werke in China und Mexiko
04/17 Analysen Blueprint Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Kantinenkasse Erweiterung des Anschlusses einer Kantinenkasse an das SAP-System Integration von Kaffee-Automaten, Gästekarten-Automat, Karten-Aufwerter, Pfand-Ein- und Auszahlungen Erstellen der FI-Buchungen Saldenabgleich zur Kontrolle der Gesamtsystems
03/17 Analysen Blueprint Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Einzelwertberichtigung im Einzelhandel Analyse von Zahlungen und Offenen Posten von Debitoren im Mahnwesen. Erstellen von Buchungen zur Einzelwertberichtigung.
02/17 Analysen Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 HR	Schlau/Hammer Generierung einer Z-Tabelle aus HR Zur Reduzierung der manuellen Pflege einer Z-Tabelle mit hierarchischen Informationen wird diese aus dem HR generiert. Die Tabelle enthält Informationen über Außendienstmitarbeiter, Vertriebsleiter, Bereichsleiter und Geschäftsleiter und wird zur Visualisierung von OPs der entsprechenden Ebenen genutzt.
01/17 Analysen Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Kundenkarte Machbarkeitsstudie zur Umstellung von Druckausgaben auf Email-Versand. Konvertierung der Smartforms-Ausgaben nach PDF als Email-Anhang

10/16 - 12/16 Analysen Blueprint Energiewirtschaft Konzeption SAP R/3 ABAP	BS Energy Austausch von veralteten Servern Für den Austausch von veralteten Servern mit vorübergehendem Parallelbetrieb Alt/Neu wurden mehrere SAP-Systeme bzgl. der Server-Zugriffe untersucht.
08/16 - 09/16 Analysen Blueprint Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Kantinenkasse Anschluss einer Kantinenkasse an das SAP-System Plausibilisierung der Daten Erstellen der FI-Buchungen Saldenabgleich zur Kontrolle der Kantinenkasse Kartentausch von verlorenen Chipkarten der Kantinenkasse
02/16 - 07/16 Automobilzulieferung Analysen Migration SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI Teilprojektleitung	Fuba Automotive Electronics Carve-Out Migration von SAP-Stammdaten (Kreditoren/Debitoren) aus einem SAP-System Exportprogramme für das Altsystem
12/15 - 01/16 Analysen Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI Teilprojektleitung	Schlau/Hammer Investitionsplanung Erweiterung eines Programmsystems zur Verwaltung von Innenaufträgen Plausibilisierung der Input-Daten Befüllung der Datenbank per Programm
09/15 - 11/15 Analysen Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Buchungskreisverschmelzung Kopieren der notwendigen Debitoren/Kreditoren Umhängen von Innenaufträgen Umhängen der Anlagen
08/15 Analysen Großhandel Konzeption Projektleitung SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Giftcard Befüllen von Giftcards mit Guthaben für Verlosungen, Kulanz und Werbeaktionen. Erzeugen der Buchungen im FI

06/15 - 07/15 SAP Basisbetreuung SAP R/3 ABAP	Deutsche Messe AG Visualisierung von Rollen Report zum Lesen von Rollen aus entfernten System per RFC. Darstellung per ALV-Grid. Diverse Darstellungstiefen zur Überprüfung des neu umgesetzten Rollenkonzeptes auf überflüssige bzw. fehlerhaft erstellte Rollen.
05/15 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 Smart Forms	Schlau/Hammer Druckoptimierung von Kundenanschriften Umstellung der Erstellung des Druckoutputs einer Kundenkarte von mehreren Durchgängen auf einen einzigen Durchgang zur Reduzierung der Druckerzeugung als auch zur Reduzierung der notwendigen manuellen Tätigkeiten
04/15 Analysen Großhandel Migration SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Stammdatenmigration Debitoren Migration von SAP-Stammdaten (Debitoren) aus einem NON-SAP-System in ein SAP-System. Prüfung der gelieferten Daten auf Vollständigkeit und Konsistenz Erstellung von Batch-Input Mappen, Fehleranalyse und Testläufe.
03/15 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 Smart Forms	Schlau/Hammer Erweiterung Kundenkarten für Franchiser Erweiterung der Erstellung des Druckoutputs einer Kundenkarte auf ein Franchiser-Design
01/15 - 02/15 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP SAP R/3 CO	Abbott Carve-out Programme zur Korrektur der Kontierung auf Verbundene Unternehmen im CO-PA und EC-PCA. Erzeugung von Storno- bzw. Korrektur-Buchungen per Batch-Input

11/14 – 12/14 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Kundenrabattkarte Umstellung einer Kundenrabattkarte von Papiergutschein auf virtuelles Guthaben auf der Kundenkarte Anbindung des Gutscheinservers Umstellung der Druckprogramme auf Smartform Automatisches Buchen von Kundenkäufen über Markt- und Buchungsgrenzen, Auflösen von Verbindlichkeiten
05/14 – 10/14 Industrie SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Birkenstock Migration Migration von SAP-Stammdaten (Kreditoren, Debitoren, Sachkonten, Anlagen) und Bewegungsdaten (Belege, Salden) aus verschiedenen SAP- und Non-SAP-Systemen in ein zentrales SAP-System. Prüfung der gelieferten Daten auf Vollständigkeit und Konsistenz Erstellung von Batch-Input Mappen, Fehleranalyse und Testläufe. Erstellung eines Schnittstellenprogramms zur Verarbeitung der Dateien von verschiedenen Zahlungsdienstleistern: Einlesen und Buchen der Zahlungen, Suchen und Ausgleichen der zugehörigen Offenen Posten.
03/14 - 04/14 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Zahlungsauftragsverwaltung Konzepterweiterung und Realisierung einer Applikation zur Verwaltung von regelmäßigen Zahlungsaufträgen. Dateneditor zur Erfassung von debitorischen und kreditorischen Aufträgen. Automatisches Erzeugen der Buchungen Historie der Buchungen
02/14 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Offene Posten Report zur Darstellung der offenen Posten als ALV-Grid. Gemäß Privilegien des Users verschiedene Granularität.

10/13- 01/14 Großhandel SAP R/3 ABAP SAP R/3 FI	Schlau/Hammer Kundenrabattkarte Erweiterung einer Kundenrabattkarte Entfernen von nicht rabattfähigen Dienstleistungen aus allen Kundenkonten, Neuberechnung der Rückstellungen und Verbindlichkeiten. Nachkreditierung von nachgereichten Kundenbelegen in bereits abgeschlossene Perioden, Neuberechnung der zu erteilenden Bonus und Verbindlichkeiten Konzept und Umsetzung zur Vermeidung von Rundungsdifferenzen bei Kontoauszügen, Neuberechnung aller Kundenkonten
09/13 Industrie MS-Access SAP R/3 ABAP	Bosch Blaupunkt Rechnungsanalyse Analyse von 130.000 Rechnungen und Gutschriften aus den archivierten sequentiellen Dateien eines nicht mehr in Betrieb befindlichen Abrechnungssystems. Aufbereitung der Daten mit MS-Access
07/13 - 08/13 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Steuerverifizierung Erstellung einer Datenbank zur Speicherung und Überprüfung der mit SAP-Reports erstellten Steuererklärung. Ergänzung mit zusätzlichen Daten (z.B. Kontenplan) zur Plausibilisierung der Daten bzw. zum Aufzeigen von Buchungen mit fehlerhaften Steuerschlüsseln. Die Darstellung erfolgt mit ALV-Grid. Aufgrund der Datenmenge kann der Benutzer verifizierte Buchungen kommentieren.
05/13 – 06/13 Großhandel SAP R/3 ABAP	Schlau/Hammer Zahlungsauftragsverwaltung Erstellen einer Datenbank zur Verwaltung und Auslösung von Zahlungsaufträgen. Darstellung mit ALV-Grid

01/13 – 05/13 SAP Basisbetreuung	Gutenberg-Rechenzentrum SAP Basis Systembetreuung Monitoring von 20 SAP-Systemen, Analyse von Fehlermeldungen und Erstellen von Lösungsvorschlägen und Umsetzung gemäß Kundenwunsch
01/13 – 04/13 Großhandel SAP R/3 ABAP	Schlau/Hammer Investitionsplanung Erstellen eines Workflows zur Erfassung, Beantragung, Genehmigung bzw. Ablehnung und Erstellen von Innenaufträgen. Überwachung des Budgets
06/11 - 01/13 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Maintenance / Support Korrektur von Fehlern und Änderung auf Basis von Solution Manager Messages im Bereich FI und SD.
04/11 – 12/12 DART SAP Basisbetreuung	htp-GmbH SAP Basis Systembetreuung Überwachung und Vergrößerung der Datenbanken, Export von Finanzdaten per DART
08/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Payment Media Workbench Anschluss zu einer internationalen Bank in Frankreich Entwicklung eines User-Exits im Zahlungslauf zur Ergänzung der Zahlungsdateien mit einer Prüfsumme gemäß MD5 zur Verifizierung der korrekten Datenübertragung zur Bank.
07/12 – 09/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Rollenanpassung Rollenanpassung für einen neuen Buchungskreis im Rahmen einer Firmentrennung Kopieren von Rollen per Programm Anpassen der Org-Levels und Generieren der Profile
07/12 – 08/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Neubewertung der Offenen Posten Erstellung einer Batch-Input-Mappe mit BDC zum Buchen mit F-05 von neu bewerteten Offenen Posten in Fremdwährung.

07/12 – 10/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Buchhaltung Report zum Erstellen einer Batch-Input Mappe mit RFBIBL zum Buchen von Rechnungen aus Excel-Dateien im Rahmen des ICB (Inter Company Billing) Diverse Ableitungen von Buchungsparameter z.B. dem Klassifizierungssystem des Materialstammes.
07/12 Industrie MS-Access SAP R/3 ABAP	Bosch Blaupunkt Rechnungsanalyse Analyse von 40.000 Rechnungen: Erweiterung der Extraktion der Daten aus den archivierten sequentiellen Dateien eines nicht mehr in Betrieb befindlichen Abrechnungssystems auf alle Rechnungsposten. Aufbereitung der Daten mit MS-Access
05/12 – 06/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP SAPScript	Abbott Kontoauszüge von Debitoren Konten Migration eines Reports, Rekonstruktion von fehlenden Modulen und Datenbanken. Anpassung der SAPScript-Formulare für Frankreich
05/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Bankverbindungen Download des weltweit gültigen Bankenverzeichnisses, Upload auf den SAP-Rechner Einspielen in die SAP-Tabellen zur Verifizierung der Bankverbindungen der Kunden und Lieferanten
06/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Mahnwesen Umstellung des Mahnwesens nach Firmentrennung, Anpassung der Kopf- und Fuß-Zeilen, Pflege der SO10-Texte

01/12 – 05/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Kreditkontrollbereich Migration von Kreditkontrollbereichen auf EUR und GBP inkl. der Risikoklassen. Zuordnung in den Stammdaten (FI u. SD) Erstellung eines Reports zur Umstellung von 80.000 Kunden auf neue Kreditkontrollbereiche per Batch-Input Mappe, Umstellungs-Reports für Offene Posten, Neuberechnung des Obligos
03/12 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Reisekosten Änderung eines Reports zur Buchung von Reisekosten nach Erweiterung der sequentiellen Input-Datei auf weitere Abrechnungsarten.
05/11 – 06/11 Industrie SAP R/3 ABAP	Bosch Blaupunkt Rechnungsanalyse Analyse von 40.000 Rechnungen: Extraktion der Rechnungsköpfe aus den archivierten sequentiellen Dateien eines nicht mehr in Betrieb befindlichen Abrechnungssystems. Aufbereitung der Daten mit Excel
05/11 – 06/11 Pharmaindustrie SAP R/3 ABAP	Abbott Reisekosten Report zum Erstellen einer Batch-Input Mappe mit RFBIBL zum Buchen von Reisekosten aus seq. Input-Dateien. Erweiterung diverser Reports
04/11 – 08/11 Großhandel SAP R/3 ABAP	Schlau/Hammer Kreditvergabe Erstellen eines Workflows zur Bonitätsprüfung bei der Kreditvergabe, inkl. Anbindung an Credit-Reform
10/07 – 03/11 ADABAS BS2000 COBOL NATURAL II SIRON	Santander Consumer Bank Legacy Application Support Betreuung der Eigenanwendungen einer Bank, Änderung und Fehlerkorrektur, Vorbeugende Wartung, Bereitschaft

06/10 – 03/11 ADABAS NATURAL II SIRON KORDOBA BS2000	Santander Consumer Bank Migration KORDOBA nach PARTENON Erstellung von Programmen zur masch. Schließung von 250.000 Konten in verschiedenen Segmenten Löschen von Daueraufträgen Filterprogramme zur Unterdrückung von Schufa- und KWG24c-Meldung bei migrierten Konten
07/10 – 09/10 08/09 – 09/09 ADABAS NATURAL II SIRON KORDOBA BS2000	Santander Consumer Bank Car-Migration Export von 80.000 Autokrediten für den Import in ein AS400-System Ausbuchungsprogramm zum masch. Schließen der Konten. Unterdrückung der KWG24c-Meldung
05/10 ADABAS NATURAL II MS-Windows	Santander Consumer Bank Erträgnisaufstellung Konzept zur Konvertierung von Erträgnisaufstellungen in das Format PDF. Aufteilung von ca. 800.000 Druckseiten im POSY-Format in Blöcke a 20.000 Kunden.
12/09 – 04/10 ADABAS NATURAL II SIRON SQL KORDOBA BS2000	Santander Consumer Bank Steuererklärung Analyse und Korrektur von fehlerhaft erstellten Verrechnungstöpfen. Korrektur der Basisdaten für die Steuerbescheinigung und Erträgnisaufstellung
03/09 – 06/09 ADABAS NATURAL II SIRON COBOL KORDOBA BS2000	Santander Consumer Bank Rebranding Analyse von NATURAL, COBOL und SIRON- Programmen, sowie Tabex-Tabellen und Austausch des alten durch den neuen Firmennamen
02/08 – 09/08 ADABAS NATURAL II KORDOBA BS2000	GE Money Bank Release-Wechsel KORDOBA Analyse und Anpassung der Natural- Eigenentwicklungen an die Schnittstellen der KORDOBA- Version 4.

05/08 – 09/08 SIRON KORDOBA BS2000	GE Money Bank Kundenreorganisation Umsetzung der gesetzlichen und bank-internen Vorgaben zur Löschung von Kundendaten. Der Input für die KORDOBA-Standard-Lösch-Programme wird per SIRON erzeugt
10/07 – 03/11 ADABAS NATURAL II SIRON Cobol BS2000	GE Money Bank Legacy Application Support Betreuung der Eigenanwendungen einer Bank Änderung und Fehlerkorrektur Vorbeugende Wartung Bereitschaft
06/07 - 12/07 SAP LSMW ABAP	Schlau/Hammer Ablösung einer PC-Applikation zur Verwaltung der Kundenrabattkarte einer Baumarktkette Übernahme der Altdaten Berechnung der Rabattgrößen Drucken der Kontoauszüge und Gutscheine Bildung der Rückstellungen
06/06 – 05/07 ADABAS NATURAL II KORDOBA BS2000	GE Money Bank Release-Wechsel KORDOBA Analyse und Anpassung der Natural-Eigenentwicklungen an die Schnittstellen der KORDOBA-Versionen 1, 2 und 3.
02/06 SAP SAP-Script SAP Solution Manager	Solvay Code-Review Kontrolle von fertiggestellten Modulen gem. Kundenvorgabe bzgl. Dokumentation, Layout, Performance und Erfüllung der Projektvorgaben. Dokumentation mit Solution Manager
12/05 SAP SAP-Script	Bosch Blaupunkt Reports Kontrolle und Optimierung von diversen Reports bzgl. Sprachsteuerung und Performance. Ergänzung um weitere Formulare für die Außenhandelskontrollmeldung.

10/05 SAP UC4 UNIX (AIX)	Bosch Blaupunkt Jobablaufsteuerung Analyse , Änderungen und Testen einer Produktionsumgebung im Jobablaufsteuerungssystem UC4 wegen Umstellung des SAP-Servers von NT auf Unix
09/05 ADABAS NATURAL II KORDOBA BS2000	GE Money Bank Disposition Bank: Analyse der Disposition und Vorschläge für eine automatische Disposition bei Lastschriften, Überweisungen und Daueraufträgen
07/05 – 08/05 ADABAS NATURAL II BS2000	GE Money Bank Wertpapierhandel Bank: Umstellung des von einem externen Dienstleister durchgeführten Wertpapierhandels auf das Schnittstellenformat DTA
03/05 – 06/05	SAP-Weiterbildung
09/04 – 02/05 SAP MS-Windows	Adion Security/Reports Aufbau einer rollenbasierten Security: Erstellen von Rollen, Zuweisen der Rollen, Entfernen von SAP_ALL bei den Usern. Entwickeln von Reports zur Preiskalkulation und Umsatzanalyse
05/03 – 08/04 ADABAS NATURAL II VSE	Avacon Datenmigration nach SAP/ISU Prüfung der Daten auf Inkonsistenzen, Bereinigung der Daten, Analysen unter verschiedensten Gesichtspunkten als vorbereitende Maßnahmen für die Migration der Daten nach SAP/ISU
10/02 – 04/03 ADABAS NATURAL II PREDICT VSE	Avacon Qualitätskontrolle Analyse des Source-Codes auf veraltete Module, Entfernen von toten Modulen, Laufzeitverbesserung bei Langläufern

01/02 - 09/02 ADABAS VSE	Avacon Datenanalyse Analyse der Daten eines Energieversorgungsunternehmens auf Inkonsistenzen, die eine korrekte Abrechnung der Kunden verhindern
10/99 – 12/01 ADABAS NATURAL II VSE	Avacon Datenmigration Überleitung von Kundendaten aus verschiedenen Abrechnungssystemen beim Zusammenschluß von 5 Firmen der Energieversorgung in ein gemeinsames Abrechnungssystem
01/99 – 09/99 ADABAS NATURAL II BS2000	Allbank Y2K Analyse und Umsetzung auf 2000-Festigkeit einer Bankensoftware. Zeitreise zur Prüfung des Datumswechsels
01/98 – 12/98 ADABAS NATURAL II BS2000	Allbank Euro-Einführung Analyse und Einführung der Eurofähigkeit einer Bankensoftware
03/97 – 12/97 MS Access MS Visual Basic MS Windows NT	Niedersächsisches Landesamt für Ökologie Lärmmessungen Analyse und Auswertung von Daten von stationären Dauermessstellen
02/97 MS C/C++ MS Windows 3.11 MS Windows NT Projektleitung	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Rechenprogramms zum sequentiellen Abarbeiten von mehreren Berechnungen im Batch-Betrieb
11/96 – 01/97 MS Visual Basic MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Dateneditors: Automatische Generierung der Flugbelegungen zur Berechnung von Siedlungsbeschränkungszonen
09/96 – 10/96 MS C/C++ MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Rechenprogrammes um die Aufwachreaktionen nach Griefahn und Jansen.

08/96 MS C/C++ MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Dateneditors um eine Schnittstelle an das DXF-Format zur Darstellung der Flugspuren mit dem Geoinformationssystem ArcView
05/96 – 07/96 MS Visual Basic MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Dateneditors: Graphische Darstellung der Flugspuren zur Verifikation der erfassten Daten
04/96 MS Visual Basic MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erstellung einer Installationsroutine
03/96 MS C/C++ MS Windows NT MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Portierung des Rechenprogrammes auf MS Windows NT 3.51. Parallele Weiterentwicklung des Programmes unter MS Windows NT 3.51 und MS Windows 3.11
11/95 – 02/96 MS C/C++ MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Optimierung des Programmes: Reduzierung der Rechenzeit unter Berücksichtigung von akustischen und rechentechnischen Aspekten
08/95 – 10/95 MS Visual Basic MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Dateneditors: Generierung von Tabellenblättern zur Berechnung von neuen Flugzeugklassen
04/95 – 07/95 MS C/C++ MS Windows 3.11	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Erweiterung des Programms zur Fluglärmberechnung: Integration von Restart-Points, um bei Rechnerausfall die Fortführung der Berechnung zu ermöglichen
03/95 FORTRAN MS DOS MS Windows 3.11 VAX	Niedersächsisches Landesamt für Ökologie Graphik Portierung der Rechenergebnisse eines Schallimmissionsplanes auf ein PC-Graphik-Format

02/95 VMS	Bosch Blaupunkt Schulung VMS-Workshop: Schulung für fortgeschrittene VMS-Benutzer
01/94 – 01/95 MS C/C++ MS Visual Basic MS Windows 3.11 Projektleitung	Ministerium für Umwelt Niedersachsen Fluglärm Rechenprogramm zur Umsetzung der „Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen an zivilen und militärischen Flugplätzen nach dem Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (BGBl S. 282).“ Dateneditor zur Erfassung und Kontrolle der Flugdaten
07/94 – 12/94 FORTRAN GKS ISAM ULTRIX VAX	Niedersächsisches Landesamt für Ökologie Schallimmissionspläne 3-dimensionale Darstellung des „Digitalen Geländemodells“. Betrachtung aus verschiedenen Richtungen und Höhenwinkel. Ausgabe auf verschiedene Plotter. Visualisierung einer vierten Einheit als farbliche Darstellung
01/92 – 06/94 FORTRAN C-ISAM GKS INTELAKT ISAM ULTRIX VAX Projektleitung	Niedersächsisches Landesamt für Ökologie Schallimmissionspläne Weiterentwicklung des Programmsystems zur Erstellung von Schallimmissionsplänen für den öffentlichen Dienst. Portierung von VAX/VMS auf DEC/ULTRIX. Source-kompatible Weiterentwicklung auf beiden Betriebssystemen.
07/91 – 12/91 FMS FORTRAN GKS NATURAL I MVS VAX	BEB Erdgas/Erdöl Konzept eines allgemeinen Systems zur Visualisierung von Daten aus Datenbanken im Bereich der Erdgas- und Erdölbohrung
01/91 – 06/91 FMS FORTRAN INTELAKT VAX	BEB Erdgas/Erdöl Umsetzung des Prototypen zur Erfassung und Pflege der Stammdaten von Erdgas- und Erdölbohrungen

08/90 – 12/90 FMS INTELAKT VAX	Bosch Blaupunkt Qualitätssicherung Datenbanksystem zur maschinellen Erfassung von manuell markierten Belegen in einem Qualitätssicherungssystem. Auswertung nach verschiedenen Kriterien
04/90 – 07/90 FMS FORTRAN INTELAKT VAX	BEB Erdgas/Erdöl Prototyping eines Datenbanksystemes zur Erfassung und Pflege der Stammdaten von Erdgas- und Erdölbohrungen
01/90 – 03/90 FORTRAN INTELAKT VAX	BEB Datenbank Performance-Optimierung eines kundenspezifischen Data Dictionaries im INTELAKT-Umfeld
06/89 – 12/89 FORTRAN GKS VAX	BEB Erdgas/Erdöl Graphische Darstellung von Daten, die beim Niederbringen von Erdgas- und Erdölbohrungen erfasst werden.
08/88 – 05/89 FMS FORTRAN VAX	BEB CASE-Tool CI-Applikation-Builder: Prototyping und Source-Generierung Erzeugung der Maskenoberfläche
03/88 – 07/88 NATURAL I MVS IBM 308x	BEB Erdgas/Erdöl Erweiterung eines Datenbanksystems zur Erfassung und Auswertung von Produktionsdaten von Erdölbohrungen
09/87 – 02/88 NATURAL I MVS VAX	BEB Erdgas/Erdöl Erweiterung eines Datenbanksystems zur Erfassung und Pflege für geplante Erdgas- und Erdölbohrungen
06/87 – 08/87 DCL FMS VAX	BEB Magnetbandverarbeitung Maskengestützte Benutzeroberfläche für die Magnetbandverarbeitung

03/87 – 05/87 FORTRAN GKS NATURAL I VAX	BEB Material-Verwaltung Graphische Darstellung von Terminen in einem Material-Erhaltungs-System
09/86 – 02/87 FORTRAN FMS GKS VAX	BEB Erdgas-/Erdöl Maskengestützte Benutzeroberfläche zur graphischen Darstellung von Leitungsnetzsimulationen eines Störfalles
06/85 – 08/86 DCL FMS FORTRAN MODCOMP CLASSIC VAX	BEB Portierung Umstellung von ATM-Programmen auf DEC- Rechner Planung des Gesamt-Systems Konzeption und Realisierung einer Benutzeroberfläche
10/84 – 05/85 FORTRAN VAX	IC-Layout Diplom-Arbeit Entwurf und Simulation eines DPCM-Decoders als CMOS-Gate-Array Beschreibung im CIF-Format Schaltungsextraktion aus dem graphischen Layout zur Schaltungsverifikation
84 FORTRAN CDC Cyber 72, 73, 76, 17*	Bildverarbeitung Studienarbeit Digitale Bildverarbeitung
83 FORTRAN CDC Cyber 72, 73, 76, 17*	Statistik Statistische Auswertung von Landschaftsanalysedaten Graphische Darstellung der Ergebnisse