

# IT-Beratung Bräutigam

Beratung - Entwicklung - Datenübernahmen



## Fachlicher Schwerpunkt:

- + SAP IS-U ABAP Entwickler
- + SAP IS-U Migrateur
- + SAP IS-U Migration
  
- + Datenmigration, -konvertierung
- + ABAP-Entwicklung für die Energiewirtschaft

## Kontakt

Name	Kai-Ulrik Bräutigam
Wohnort	49549 Ladbergen, Deutschland
Telefon	+49 (05485) 83427-01
Telefax	+49 (05485) 83427-02
Mobil	+49 (0151) 18424518 (beste Erreichbarkeit)
Mail	info@kb-itberatung.de
Internet	www.kb-itberatung.de
Jahrgang	1960
EDV-Erfahrung seit	1985
Staatsbürgerschaft	deutsch

## Ihre Vorteile

- + Langjährige Kompetenz, Know-How für Ihr Projekt
- + 32 Jahre Erfahrung in der Energieversorgungsbranche, davon 20 Jahre SAP IS-U
- + Ressourcen-Engpass abdecken
- + Ständige Kontrolle der Aktivitäten durch Dokumentation und Kommunikation
- + Aufwandschätzung und ggf. Paketpreise, dadurch bessere Investitionsplanung
- + Kostentransparenz durch All-inclusive-Preise
- + Und natürlich: Präzise, akkurate und schnelle Ausführung der bestellten Leistung

## Räumliche und zeitliche Verfügbarkeit

- ++++ Mobilität
- + bundesweit
  
- ++++ Vor-Ort-Einsatz
- + bis zu 4 Tagen je Woche vor Ort und 1 Tag Remote (Home-Office)
- + während Corona-Pandemie bei hohen Inzidenzen ausschließlich remote.
- + seit November 2021 dreifach geimpft

## Stundensatz

- + Verhandlungssache, gerne auch All-inclusive-Preise

## Projekterfahrungen auf einen Blick

- + Datenübernahmen mit SAP/IS-U-Migrationsworkbench EMIGALL aus verschiedenen Systemen u.a.:
  - + RWE/EAS u. RWE/EAV
  - + Schleppen CS
  - + kVasy
  - + KADIS

- + rhenag LIMA
- + Wilken Neutrasoft DIANE, DIANEpro u. nts.billing
- + Entwicklung unter ABAP/4 für SAP IS-U (auch agil)
- + System- u. Mandantentrennung SAP IS-U (Energieversorgung)
- + Mandantenzusammenführung
- + Daten-Migrationen von und zu SAP IS-U
- + Entwicklung u. Datenübernahmen unter MS Dynamic NAV (Navision)
- + Programmierung diverser Tools in Clarion 4GL unter Windows
- + Entwicklung unter Business-, Cross-Basic, NetBasic (Unbehauen-Microsystems) u. Konvertierungen

## Ausbildung

- + Abgeschlossene Berufsausbildung
- + EDV-Quereinsteiger

## Programmiersprachen

- + ABAP/4
- + Clarion 4GL
- + Nixdorf-, Cross-, Open-, Net-Basic (Unbehauen-Microsystems)

## Tools

- + SAP Migrationsworkbench (EMIGALL)
- + SAP CCW zertifiziert
- + SAP ABAP-Workbench
- + SAP Query
- + SAP LSMW
- + SAP Batch Input
  
- + SAP R/3, R/2
- + Riva
- + Clarion 4GL
- + NetBasic
- + CrossBasic
- + Business Basic
- + MS Office, Access

## Branchen

- + Energieversorgung
- + Entsorgung

## Veröffentlichungen

- + 2007; IT-Freelancer-Magazin; Artikel: "Freiberufler-Partnerschaft mit Microsoft"
- + 2010; DESAG Sachverständigen-Magazin; Artikel: "Unbeliebt - Das Pflichtenheft"
- + 2012; Amazon-Kindle; Ratgeber; "Selbstständig machen als IT-Berater"; ASIN: B007B2G4G4
- + 2013; xinxii.com; "Die SAP IS-U Migrationsworkbench - Eine Übersicht"
- + 2014; IT-Freelancer-Magazin; Artikel: "Industrie- u. Handelskammer: einfach unvermeidlich?"

## Projekte

+++

Zeitraum ---- seit 08/2021 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- Bearbeitung von Work Items (Entwicklung Gaps / WRICEFs oder Customizing) im Themenfeld:

IS-U Billing, ABAP Entwicklung (z.B. Abschlagsplan, Netznutzungsabrechnung, etc)

Beschreibung ---- Erstellung der technischen Spezifikation des Work Items; Durchführung Entwicklertest des Work Items; Abstimmung der fachlichen Spezifikationen je Work Package; Fehlerkorrekturen im Rahmen des Entwicklungspaketes; Dokumentation des Fortschritts im SolMan

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- SAP, E.ON, Remote

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, S/4 Hana, ABAP, SolManager, Scrum

+++

Zeitraum ---- von 12/2020 bis 04/2021 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Unterstützung bei Migration eines kompletten Mandanten in ein S/4 Hana-System

Beschreibung ---- Unterstützung bei einer Migration eines Mandanten in ein S/4 Hana-System mittels des cronos-Migrationstools und der SAP IS-U Migrationsworkbench (EMIGALL); Aufbereitung durch das Migrationstool; Anpassung und Erweiterung des Tools; Customizing der EMIGALL und abschließende Übernahme.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Beratungshaus; Nordrhein-Westfalen für einen Energieversorger in der Schweiz

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, S/4 Hana, ABAP, EMIGALL, Migrationstool, MS-Office

+++

Zeitraum ---- 05/2020 - 02/2021 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Unterstützung bei Migration von Daten aus mehreren Netzen in einen Netzmandanten (SAP IS-U)

Beschreibung ---- Unterstützung bei einer Migration von Daten aus mehreren Netzen in einen gemeinsamen Netzmandanten aus Textdateien nach SAP IS-U mittels eines Migrationstools und der SAP IS-U Migrationsworkbench (EMIGALL); Aufbereitung durch das Migrationstool; Anpassung und Erweiterung des Tools; Customizing der EMIGALL und abschließende Übernahme.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Beratungshaus; Nordrhein-Westfalen für einen Energieversorger (Schleswig-Holstein)

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, ABAP, EMIGALL, Migrationstool, MS-Office

+++

Zeitraum ---- 05/2020 - 11/2020 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Unterstützung bei Migration von Daten aus SAP IS-U nach IS-U (Netz u. Vertrieb)

Beschreibung ---- Unterstützung bei einer Migration von Daten SAP IS-U mittels eines Migrationstools und der SAP IS-U Migrationsworkbench (EMIGALL); Übernahme aus Netz- und Vertriebsmandanten, Aufbereitung durch das Migrationstool; Anpassung und Erweiterung des Tools; Customizing der EMIGALL und abschließende Übernahme von Anschlussobjekten, Verbrauchsstellen, Geräteplätzen, Anlagen u.a..

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Beratungshaus; Nordrhein-Westfalen für ein Stadtwerk (Oberösterreich)

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, ABAP, EMIGALL, Migrationstool, MS-Office

+++

Zeitraum ---- 03/2019 - 09/2020 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Unterstützung bei Migration aus einem Netzmandanten (SAP IS-U) in ein Template SAP IS-U

Beschreibung ---- Unterstützung bei einer Migration aus einem bestehenden Netzmandanten in ein durch ein Template angepasstes IS-U mittels SAP IS-U Migrationsworkbench (EMIGALL); Extraktion

durch ein Migrationstool; Anpassung und Erweiterung des Tools; Customizing der EMIGALL; Erstellung diverser Reports zur Datenübernahme und Abstimmung; Übernahme diverser Stammdaten u. VKK-Bewegungsdaten wie OPs (DOCUMENT), Zahlungen (PAYMENT) und Abschlagsplänen (BBP\_MULT), sowie der Daten für DFKKTHI, ECROSSREFNO und TINV.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Beratungshaus; Nordrhein-Westfalen für einen Energieversorger (NRW)

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, ABAP, EMIGALL, Migrationstool, MS-Office

+++

Zeitraum ---- 02/2018 - 02/2019 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- Mitarbeit bei Entwicklungen im kundeneigenen angepassten SAP IS-U (technische Stammdaten) u. Anbindung per Schnittstellen an das IBTG-RITA u.a. externe Abrechnungssysteme; Migration;

Beschreibung ---- Mitarbeit bei Entwicklungen im kundeneigenen angepassten SAP IS-U (technische Stammdaten) u. Anbindung per Schnittstellen an das IBTG-RITA u.a. externe Abrechnungssysteme; Scrum; Analyse v. User-Stories, anschließende ABAP-Entwicklung; Migration von technischen Daten ins IS-U per EMIGALL.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Teammitglied

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen (Dortmund u. Essen)

DV-Umfeld ---- SAP IS-U, ABAP, EMIGALL, Scrum, MS-Office

+++

Zeitraum ---- 05/2017 - 02/2018 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Mitarbeit bei Migration Vertriebs- und Netzmandant aus SAP IS-U nach SAP IS-U mittels Migrationstool und EMIGALL

Beschreibung ---- Mitarbeit bei der Datenmigration eines Vertriebs- u. Netzmandanten aus SAP IS-U nach SAP IS-U in ein bestehendes Template eines IT-Dienstleisters und Beratungshauses;

Entwicklung von Extraktionsprogrammen unter ABAP; Weiterentwicklung eines Migrationstools, Migration mittels EMIGALL, Erzeugung von Statistiken, Auswertungen und Protokollen, Abstimmung.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- IT-Dienstleister u. Rechenzentrum f. SAP IS-U, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, EMIGALL, MS-Office, MS-Access.

+++

Zeitraum ---- 07/2016 - 04/2017 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- 2nd-Level-Support INVOIC-Bearbeitung, Sperren u. Wiederinbetriebnahme, IDoc-Erzeugung u. Verarbeitung, diverse ABAP-Entwicklungen,

Beschreibung ---- 2nd-Level-Support u. Entwicklungen zur INVOIC-Verarbeitung u.a. Themen; Weiterentwicklung einer Schnittstelle zu einem Webportal für eingehende Aufträge; Implementierung des Prozesses Sperren u. Wiederinbetriebnahme zw. Liefer- u. Netzsystem, Ausprägung von Fubas zur Erzeugung u. Verarbeitung von IDocs, Anpassung v. Workflows, diverse Entwicklungsarbeiten

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Energieversorger, Schleswig-Holstein

DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, ABAP Workbench, SAP Solution Manager, Batch-Input, INVMON, WEDI, SAP Common Layer, SAP Workflow

+++

Zeitraum ---- 10/2015 - 06/2016 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- Mitarbeit bei Umsetzung eines CR: ene't-Datenbank nach SAP importieren u. Zugriffe programmieren, Prozessanpassungen

Beschreibung ---- Mitarbeit bei Umsetzung eines CR. Entwicklung eines Reports zum Upload und Import der ene't-Datenbank mit Regional- u. Netzdaten nach SAP IS-U. Entwicklung eines Funktionsbausteins mit Zugriff auf ene't-Daten und Lieferung von Netzzeitscheiben; Funktionsbaustein zur Ermittlung des Ersatz- und Grundversorgers auf Basis der ene't-Daten; Anpassungen innerhalb von Stammdatenvorlagen und entsprechender Klassen u. Methoden (Badis). Diverse weitere Programmieraufgaben.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Bayern  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, ABAP Workbench, MS-Access, SAP IS-U, ene't-Datenbank (enet)

+++

Zeitraum ---- 03/2014 - 08/2015 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Mitarbeit bei Extraktion u. Übernahme von RLM-Daten eines bestehendem SAP IS-U Lieferanten in ein bestehendes SAP IS-U mit eigenem Abrechnungssystem u. Oberfläche.  
Beschreibung ---- Unterstützung bei der Extraktion u. Übernahme von Sondervertragskunden, sowie restlicher Tarifkunden auf ein vorhandenes IS-U mit eigenem Abrechnungssystem u. Oberfläche. Vollständige Übernahme von Offenen Posten, Abschlagsplänen, Zahlungen, Ratenplänen u.a. mit entsprechenden Abstimmungsarbeiten. Weiterentwicklung eines vorhandenen Migrationstools.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, ABAP Workbench, MS-Access, SAP IS-U, Cronos-MigTool, EMIGALL (Migrationsworkbench SAP IS-U).

+++

Zeitraum ---- 05/2013 - 03/2014 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Mitarbeit bei Übernahme eines bestehendem SAP IS-U Mandanten (Netzbetreiber) in ein bestehendes SAP IS-U unter einem neuem Buchungskreis.  
Beschreibung ---- Extraktion und Übernahme der Vertragskontokorrentdaten (Offene Posten, Abschlagspläne, Zahlungen, Vertragskonten, Verträge, Geschäftspartner u.a.); Weiterentwicklung eines bestehenden Migrationstools; Abstimmung mit den Teilprojekten; Übernahme per EMIGALL.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, ABAP Workbench, MS-Access, SAP IS-U, Cronos-MigTool, EMIGALL (Migrationsworkbench SAP IS-U).

+++

Zeitraum ---- 02/2012 - 04/2013 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Mitarbeit bei Übernahme Netzdaten aus Rhenag-Anwendung LIMA u. RWE-Gerätemanagement (Flatfiles) u. Migration in SAP IS-U.  
Beschreibung ---- Konzeption u. Entwicklung von Programmen für die Extraktion der Quelldaten in SAP-Tabellen, Anpassung des Cronos-MigTools und anschließend Migration per EMIGALL in bestehenden IS-U-Mandanten, Abstimmungsarbeiten, Dokumentation. Schwerpunkte: Kaufmännische Daten, offene Posten.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U, ABAP Workbench, MS-Access, SAP IS-U, Cronos-MigTool, EMIGALL (Migrationsworkbench SAP IS-U).

+++

Zeitraum ---- 03/2010 - 12/2011 (Schwerpunkt: Entwicklung)  
Projekt ---- Unterstützung bei Systemtrennung im Zuge der Deregulierung, Extraktion, Programmerstellung  
Beschreibung ---- Im Zuge einer kompletten Softwareumstellung für das SAP IS-U wurden Versorgungsanlagen aufgrund bestimmter Fakten für einen Produktkatalog markiert und die Fakten gemäß Katalog umgestellt. Für den Produktkatalog wurden sogenannte UTILITIES-Preise nach Vorgabe der Fachabteilung generiert. Übergabe der Fakten und UTILITIES-Preise an eine Schnittstelle zur Übernahme ins CRM. Erstellung diverser ABAP-Reports im Zuge der HVP-Migration.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Bayern  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U, HVP-Umfeld

+++

Zeitraum ---- 01/2010 - 03/2010 (Schwerpunkt: Entwicklung)  
Projekt ---- Diverse Programmanpassungen, Dienstleistungen im 2nd Level-Support.  
Beschreibung ---- Anpassungen von verschiedenen ABAP-Programmen, Fehlerbehebung in Funktionsbausteinen des Datenaustausches (UTILMD, MSCONS). Supportarbeiten für den Kunden.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler.  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U

+++

Zeitraum ---- 01/2009 - 12/2009 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Mitarbeit bei Systemtrennung im Zuge der Deregulierung im SAP IS-U.  
Beschreibung ---- Trennung von Liefer- und Vertriebsmandant im SAP-IS-U. Extraktion der Daten aus bestehendem System und Migration in ein Netz- und in ein Vertriebssystem. Konzepterstellung für die Trennung aus Sicht Migration der Geräteverwaltung und Termin- und Ablesungssteuerung. ABAP-Programmierung von Extraktionsprogrammen. Anpassung eines Migrationstools und Customizing der IS-U-Migrationsworkbench. Durchführung der Migration, Abstimmungsarbeiten, Dokumentation.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- SAP IS-U Migrationsworkbench, MS Office 2003, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U, SAP-LSMW

+++

Zeitraum ---- 11/2008 - 01/2009 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Extraktion von Daten eines Wasserwerkes aus IS-U für nts.billing (Navision, MS-Dynamic NAV)  
Beschreibung ---- Anpassen bestehender und Entwicklung neuer Programme zur Extraktion von Stammdaten (Geschäftspartner, Anschlussobjekte, Anlagen, Geräte u.a.) und Bewegungsdaten (Abschlagspläne, OPs usw.) in Flatfiles zur Übernahme in ein nts.billing-System der Fa. Wilken-Neutrasoft.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP/4, MS Office 2003, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U, SAP IS-U Migrationsworkbench

+++

Zeitraum ---- 10/2008 - 10/2008 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Unterstützung bei einer Mandantentrennung im Zuge der Deregulierung im SAP IS-U  
Beschreibung ---- Trennung von Liefer- und Vertriebsmandant im SAP-IS-U. Extraktion der Daten aus bestehendem System und Migration in ein Netz- und in ein Vertriebssystem. Konzepterstellung für die Trennung aus Sicht Migration der Geräteverwaltung und Termin- und Ablesungssteuerung. ABAP-Programmierung von Extraktionsprogrammen. Anpassung eines Migrationstools und Customizing der IS-U-Migrationsworkbench. Durchführung der Migration.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- SAP IS-U Migrationsworkbench, MS Office 2003, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U, SAP-LSMW

+++

Zeitraum ---- 07/2008 - 08/2008 (Schwerpunkt: Entwicklung)  
Projekt ---- ABAP-Programmierung zum Stammdatenumbau für Gas Netznutzung u. All Inklusiv-Kunden  
Beschreibung ---- Anpassung verschiedener ABAP-Programme zum Umbau von Stammdaten von Gas-Anlagen u. -Verträgen für Netznutzungskunden und All-Inklusive-Kunden im Zuge der Gasmarkt-Deregulierung. Batchinput für Massenauszug und Einzug für Netznutzungskunden, sowie Generierung der Zählpunkte und Versorgungsszenarien.

Funktion ---- Entwickler  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Niedersachsen  
DV-Umfeld ---- ABAP/4, MS Office 2003, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U, Batchinput

+++

Zeitraum ---- 4/2008 - 11/2008 (Schwerpunkt: Migration)  
Projekt ---- Migration aus KADIS nach SAP IS-U (ERP)  
Beschreibung ---- Gaslieferkunden aus Altsystem KADIS nach SAP IS-U (ERP) migrieren.  
Migrationsprogramme erstellen, Migrationsmapping durchführen, IS-U-Migrationsworkbench  
einrichten, Durchführung der Migration.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Bayern  
DV-Umfeld ---- ABAP, SAP IS-U Migrationsworkbench, MS Office 2003, SAP-IS-U, Access

+++

Zeitraum ---- 03/2008 - 03/2008 (Schwerpunkt: Entwicklung)  
Projekt ---- Diverse Entwicklungen zum Thema Kündigungskonditionen im Vertrag im SAP IS-U  
Beschreibung ---- Durchführung diverser Entwicklungen zum Thema Kündigungskonditionen im  
Vertrag im SAP IS-U unter ABAP.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP/4, MS-Office, mySAP Enterprise Resource Planning, SAP-IS-U

+++

Zeitraum ---- 12/2007 - 03/2008  
Projekt ---- Migration aus Schleupen CS nach SAP IS-U (Schwerpunkt: Migration)  
Beschreibung ---- Konzeption und Durchführung einer Migration aus Schleupen CS nach SAP IS-U,  
Übernahme von Gaskunden und Gaszählern (Netz) in einen bestehenden Mandanten, Analyse der  
Daten, Erstellung der Migrationsprogramme, Einrichten IS-U-Migrationsworkbench, Durchführung  
Migration.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Niedersachsen  
DV-Umfeld ---- ABAP/4, IS-U Migrationsworkbench, MS Office 2003, MS-Access, SAP ABAP  
Workbench, SAP IS-U

Zeitraum ---- 09/2007 - 11/2007

Projekt ---- Unterstützung bei der Migration aus kVasy nach IS-U (ERP 2005) (Schwerpunkt:  
Migration)  
Beschreibung ---- Anpassungen von ABAP-Programmen zur Erstellung von Migrationsdateien,  
Customizing der Migrationsworkbench, Erstellung von Auswertungen, Statistiken, Analysen,  
Durchführung der Migration.  
Unterstützung bei Programmierung u. Einrichtung eines Bilanzierungsverfahrens f. Gas.  
Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler.  
Branche ---- Energiewirtschaft  
Kunde ---- Energieversorger, Bayern  
DV-Umfeld ---- ABAP/4, SAP IS-U, LSMW, MS Office 2003, SAP ABAP Workbench, IS-U-  
Migrationsworkbench

+++

Zeitraum ---- 01/2007 - 09/2007

Projekt ---- Coaching und Programmierung für SAP IS-U, Thema: Unbundling, EDM (Schwerpunkt:  
Entwicklung)  
Beschreibung ---- Diverse ABAP-Programme zum Thema SAP IS-U/IDEX u. Unbundling erstellt,  
bspw. Lieferantenwechsel, Hinterlegung von Profilen an Anlagen, Geräteumbau f. RTP, Methoden  
zum Workflow f. Lieferantenwechsel angepasst, Mitarbeit bei Umsetzung Leitfadens zu IDEX (UTILMD  
3.0b), Mitarbeit bei Anpassung auf UTILMD 4.0a, Programmieranforderungen zum Einlesen von

UTILMD-Meldungen, Bestandslistenabgleich u.a. und Coaching kundeneigener ABAP-Programmierer durchgeführt, Erweiterung für das Hinterlegen von Zählverfahren programmiert. (Schwerpunkt: Entwicklung)

Funktion ---- Berater und Entwickler.

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, EDIFACT, MS Office 2003, MS Office XP, SAP, SAP-IS-U

+++

Zeitraum ---- 11/2006 - 12/2006 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- Diverse individuelle Programmierungen im SAP IS-U, Thema: Unbundling, EDM

Beschreibung ---- Entwicklung von Programmen zur Hinterlegung der synthetische Profile in der Anlage, zur Ermittlung letzter Jahresverbrauch und Hinterlegung als Verbrauchsfaktor. Übernahme einer kundeneigenen Tabelle zur Hinterlegung des Verbrauchsfaktors. Programmierung eines kundeneigenen Gewichtungsverfahrens.

Erstellung Programm zur Einbindung ins CIC zur Nachberechnung der Gewichtung.

Funktion ---- Berater und Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft

Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, LSMW, MS-Access, MS-Office, SAP-IS-U, Windows

+++

Zeitraum ---- 10/2006 - 10/2006 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Unterstützung bei Zuarbeit für Migration aus DianePro nach SAP IS-U

Beschreibung ---- Satzbeschreibungen aus DianePro auf Access-DB übertragen u. Verknüpfungen erzeugt, Dokumentation, Einweisung in Datenmodell DianePro, Klärung diverser Fragen.

Funktion ---- Berater und Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Kunde ---- SAP-Beratungshaus, Sachsen-Anhalt

DV-Umfeld ---- SAP-IS-U, Access, VBA, MS-Office, Informix.

+++

Zeitraum ---- 06/2005 - 10/2006 (Schwerpunkt: Entwicklung)

Projekt ---- Diverse Entwicklungen u. Konzeptionen unter Microsoft Navision (Dynamic NAV)

Beschreibung ---- Coaching Entwicklerteam; Entwicklung Basismodul; Entwicklung eines Addon für Mahnwesen; Entwicklung Datenorm-Schnittstelle f. Kundenwartungsprogramm, Störungsannahme; Weiterentwicklung, Betreuung und Beratung Umlagenverteilabrechnung

Funktion ---- Berater und Entwickler

Branche ---- Energieversorgung, Hausverwaltung, Bau

Kunde ---- Softwarehersteller, Thüringen

DV-Umfeld ---- CSIDE, MS-Access, MS Dynamic NAV (Navision), MS-Office, PC, Windows, C/AL (Navision), MS-SQL

+++

Zeitraum ---- 06/2005 - 08/2005 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Migration von RWE EAS/SVK nach SAP R/3 IS-U.

Beschreibung ---- Migration von RWE EAS/SVK nach R/3 IS-U, Analyse der Quelldaten, Erstellen der Migrationsobjekte durch ACCESS und ABAP, Einstellen der Migrationsworkbench, Durchführung der Migration, Abstimmung mit den Fachabteilungen.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Migrateur.

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Kunde ---- SAP-Beratungshaus, Sachsen-Anhalt

DV-Umfeld ---- ABAP, MS-Access, MS-Office, PC, Windows, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U Migrationworkbench

+++

Zeitraum ---- 07/2004 - 05/2005 (Schwerpunkt: Migration)

Projekt ---- Leitung Migrationsteam in einem Softwarehaus (Angestellt)



Beschreibung ---- Leitung Migrationsteam in einem Softwarehaus, Migrationsplanung, Einsatzplanung, Budgetüberwachung, Organisation und Entwicklung von Tools unter C/AL, Datenbankdesign unter Navision.

Funktion ---- Teamleiter

Branche ---- Energiewirtschaft, Softwarehaus, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- Neutrasoft (jetzt Wilken-Neutrasoft), Greven, Softwarehersteller, Nordrhein-Westfalen

Kunden --- Verschiedene Energieversorger, deutschlandweit

DV-Umfeld ---- Basic, Clarion, CSIDE, ISAM, MS-Access, MS Dynamic NAV (Navision), MS-Office, MS-Projekt, MS-SQL-Server, PC, Sinix, SNI RM-Rechner, Windows, C/AL (Navision)

+++

Zeitraum ---- 09/2003 - 01/2004 Fusion von SAP IS-U nach IS-U (Angestellt)

Projekt ---- Mitarbeit Fusionsprojekt

Beschreibung ---- Migration aus IS-U nach IS-U, Erstellung von Programmen zur Extraktion aus IS-U, Einstellen der Migrationsworkbench, Mitentwicklung an Cronos Migrationstool, Durchführung der Migration (VKK, Gerätewesen), Abstimmung mit den Fachabteilungen. Programmierung von Funktionsbausteinen.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Berater.

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen

Kunde ---- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, MS-Access, MS-Office, PC, SAP-IS-U, SAP-LSMW, Windows, SAP ABAP Workbench, SAP Batchinput, SAP Screen Painter

+++

Zeitraum ---- 07/2003 - 08/2003

Projekt ---- Entwicklung Projekttool für SAP IS-U Migration (Angestellt)

Beschreibung ---- Entwicklung eines Tools zur Unterstützung der Migration im IS-U-Projekt unter Clarion 4GL. Über dieses Tool konnten die Fachabteilungen Fehler in der Migration mitteilen und sich über den Status der Fehlerbehebung des Migrationsteams online informieren.

Funktion ---- Organisator und Entwickler

Branche ---- Beratungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- Clarion, PC, Windows, Clarion DB

+++

Zeitraum 04/2003 - 06/2004

Projekt ---- Mitarbeit bei Migration von R/2 RIVA nach R/3 IS-U (Angestellt)

Beschreibung ---- Erstellung Migrationsgrobkonzept, Mitarbeit bei Migration von R/2 RIVA nach R/3 IS-U. Anpassen der SAP-Extraktionsprogramme, diverse Hilfsprogramme und Auswertungen unter Riva erstellt, Migrations-Workbench eingestellt, Erstellung eines Tools zur Kundenzusammenführung unter Clarion, Abänderung der Kundenzusammenführung in R/2-Programmen. Batches unter MVS zur Ausgabe von Textdateien erstellt.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Entwickler, Migrateur

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen

Kunde ---- Energieversorger, Schleswig-Holstein

DV-Umfeld ---- ABAP, Clarion, LSMW, MS-Access, MS-Office, PC, SAP-IS-U, SAP-RIVA, Windows, SAP ABAP Workbench, SAP IS-U Migrationsworkbench, SAP Batchinput, Clarion DB

+++

Zeitraum 07/2002 - 06/2003

Projekt ---- Migration aus RWE EAV-System nach SAP R/3 IS-U (Angestellt)

Beschreibung ---- Mitarbeit Migration aus RWE EAV-System nach R/3 IS-U, Erstellung von R/3-Tabellen für die Aufnahme der Extraktionsdaten, Erstellung von Programmen zur Erzeugung der Migrationsobjekte f. IS-U Migrationsworkbench, Erstellung diverser Tools und Auswertungsprogramme unter ABAP und Clarion, Durchführung der Migration (VKK-Daten).

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Migrateur

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen  
Kunde --- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen  
DV-Umfeld ---- ABAP, Clarion, LSMW, MS-Access, MS-Office, SAP-IS-U, SAP-LSMW, Windows, SAP  
ABAP Workbench, SAP Batchinput, SAP IS-U Migrationsworkbench

+++

Zeitraum 01/2002 - 06/2002

Projekt ---- Migration aus RWE EAS-System nach SAP R/3 IS-U (Angestellt)

Beschreibung ---- Mitarbeit Migration aus RWE EAS-System nach R/3 IS-U, Erstellung von  
Programmen zur Erzeugung Migrationsobjekte f. IS-U Migrationsworkbench, Erstellung von Tools  
unter Clarion 4GL.

Funktion ---- Teilprojektmitglied, Migrateur

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen

Kunde --- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, Clarion, LSMW, MS-Access, MS-Office, SAP-IS-U, Windows, SAP Batchinput,  
SAP ABAP Workbench, SAP IS-U Migrationsworkbench

+++

Zeitraum 11/2001 - 12/2001

Projekt ---- Diverse ABAP-Entwicklungen (Angestellt)

Beschreibung ---- ABAP-Funktionsbausteine f. Migration erstellt, FuBa f. Rabattberechnungen f.  
Abrechnung.

Funktion ---- Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft, Versorgungsunternehmen

Unternehmen ---- cronos billing consulting, Münster, Consultingunternehmen, Nordrhein-Westfalen

Kunde --- Energieversorger, Nordrhein-Westfalen

DV-Umfeld ---- ABAP, SAP-LSMW, SAP-R3, SAP Batchinput, SAP ABAP Workbench

+++

Zeitraum 10/2000 - 09/2001

Projekt ---- Entwicklung einer Applikation f. d. Energiedaten-Management (Angestellt)

Beschreibung ---- Organisation u. Entwicklung für eine Applikation f. d. Energiedaten-Management  
unter Clarion 4GL. Behandeln der Themen: Stammdatenverwaltung und Datenaustausch.

Datenbankdesign, Programmierung unter Clarion.

Funktion ---- Organisator und Entwickler

Branche ---- Energiewirtschaft

Unternehmen ---- Fa. Novasystems, Greven u. Bad Hersfeld, Softwarehersteller

DV-Umfeld ---- Clarion, MS-Office, MS-Projekt, Oracle, PC, Windows, Clarion DB

+++

Zeitraum ---- 03/1989 - 09/2000

Tätigkeit ---- Angestellter Organisationsprogrammierer, Konzeption u. Durchführung von  
Datenübernahmen aus verschiedenen Fremdsystemen nach Neutrasoft DIANE; Konzeption u.

Entwicklung v. Anwendungen für Neutrasoft (jetzt Wilken-Neutrasoft) f. Energieversorger;  
Schwerpunkte Schnittstellen, Formular- u. Listenentwicklung; Mitarbeit an EDM-Software; Support;  
bundesweiter Einsatz.

Funktion ---- Programmierer, Berater

Branche ---- Energiewirtschaft

Unternehmen ---- Fa. Neutrasoft (jetzt Wilken-Neutrasoft), Greven, Softwarehersteller, Nordrhein-  
Westfalen

Kunden --- Verschiedene Energieversorger deutschlandweit

DV-Umfeld ---- Nixdorf Basic, Crossbasic, Net-Basic, C-Basic, Cobol, Unique 4GL, SIBAS, SINTRAN,  
Btrieve, Clarion, ISAM, MS-Office, Norsk Data, NIROS, Nixdorf, PC, Siemens MX, Sinix, Unix, SNI  
RM-Rechner, Windows.