

## Beraterprofil



Name: Matas

Vornamen: Tomislav Dragan

Wohnort: Adalbert-Stifter-Str. 14  
94161 Ruderting (bei Passau)

Telefon: +49 8509 934413  
+49 151 50989124

Fax: +49 8509 934418

Homepage: <http://www.matas.de/slove>

Email: [slove@matas.de](mailto:slove@matas.de)

Geburtstag und -ort: 18.05.1971 in Sindelfingen

Familienstand: verheiratet mit Daria Jeke-Matas, drei Kinder:  
Sinah Deborah Matas, \*31.10.1997  
Anastassia Chiara Matas, \*14.02.2000  
Adrian Delan Matas, \*14.02.2000

Staatsangehörigkeit: deutsch

EDV-Erfahrung seit: 1992

Fachliche Schwerpunkte: Software-Entwicklung / Programmierung  
Systementwicklung (Client/Server)  
Datenbankdesign, -programmierung und –Tuning  
Datenqualität Analyse und Optimierung  
Software Test und Qualitätssicherung  
Beratung / Consulting  
Coaching / Schulung / Training  
Projektleitung / Organisation / Koordination  
Administration / Support

Technische Kenntnisse: Microsoft C#, WCF, WPF, ASP.NET, C++, Visual Basic,  
VBA, PowerBuilder, PFC, EDIFACT, XML, HTML, PHP,  
Java, JavaScript; Eclipse, SoapUI, JBoss, Tomcat,  
Weblogic, Apache, Oracle, Microsoft und Sybase SQL  
Server; Windows, Unix, Solaris;

## Kurzdarstellung

Seit 1992 bin ich als Informatiker tätig. Dabei habe ich mich auf die Erstellung kundenspezifischer DV-Lösungen spezialisiert, besonders im Bereich Datenbanken, Systementwicklung und plattformübergreifendem Datenaustausch. Anpassung und Erstellung von Schnittstellen vorhandener Systeme gehören ebenfalls zu meinem Aufgabengebiet.

Dafür nutze ich vor allem meine Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Entwicklungswerkzeuge: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Visual Studio (.NET, ASP, WPF, WCF, C#, C/C++, VBA)</li><li>• PowerBuilder (PFC, WebPB, DCOM)</li><li>• Eclipse, Java, SoapUI, Altova XMLSpy, TOAD</li><li>• PowerDesigner (CDM, LDM, OOM, PDM, Scripting)</li><li>• Sparx Enterprise Architect (BPM)</li><li>• GIT / SVN / CVS / PVCS / Microsoft Visual SourceSafe</li><li>• Nunit, TestDriven, FxCop, CAT.net, CC.net,</li></ul> |
| Internet / Intranet:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• HTML, PHP, JavaScript, EXT.js, Ajax, JSON</li><li>• XML (ONIX-DTD, Open eBook DTD, BMEcat)</li><li>• EDIFACT (IFTMIN, IFTMAN, IFTSTA, ... )</li><li>• Web-Services, RMI</li><li>• JBoss, Tomcat, Weblogic, Apache, Microsoft IIS</li></ul>  |
| Datenbanken:           | Administration und Programmierung von <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft SQL-Server</li><li>• Oracle</li><li>• Sybase Adaptive Server Enterprise</li><li>• Sybase SQL Anywhere / Replikation</li><li>• DB2/2</li><li>• MySQL</li></ul>   |
| Standardsoftware:      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Office</li><li>• Mercury TestDirector</li><li>• ARS Remedy</li><li>• SAP</li><li>• Klopotek PPM</li><li>• Kondor+ (Standardsoftware für Devisenhandel)</li><li>• ViewStar (Dokument- und Workflowmanagement)</li><li>• MOBILE (Abrechnungssystem für mobile Telekommunikation)</li></ul>  |
| Betriebssysteme        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows (Desktop &amp; Server), DOS, OS/2,</li><li>• Virtualisierung (Hyper-V, VMWare, VirtualBox)</li><li>• UNIX (HP-UX, Sun Solaris, linux, ubuntu, freeBSD, ...)</li><li>• Netzwerke (LAN, WAN, Intranet, Internet)</li></ul>  |

Ich übernehme DV-Projekte in allen Phasen von Definition, Spezifikation, Implementierung bis hin zur Wartung und Schulung. Dabei betrachte ich Systemanalyse und Systementwicklung als unzertrennbaren Schwerpunkt meiner Tätigkeit.

## Projekte

**Zeitraum:** seit August 2017  
**Branche:** Transport und Logistik  
**Kunde:** DB Systel GmbH in Frankfurt  
**Tätigkeit:**

- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld diverser PowerBuilder Client-Anwendungen.
- Erstellung und Erweiterung von Frontendkomponenten sowie die zugehörigen Backendkomponenten zur "Automated Order Completion (AOC)" im PowerBuilder Client der zentralen Auftragsbearbeitung.
- Implementierung neuer Services zur Abfrage interner Datenbestände auf Basis der proprietären Middleware (FCP/CSR/MTS).
- Upgrade diverser PowerBuilder Client Anwendungen von PowerBuilder 12.5 auf PowerBuilder 2017.
- Weiterentwicklung und Wartung einer proprietären Lösung zur Paketierung und zur Verteilung von Client Anwendungen.
- Anpassungen und Entwicklungsarbeiten an diversen Client Anwendungen beim Upgrade von Windows 7 auf Windows 10.
- Mitwirkung bei der Erarbeitung eines Migrationskonzepts zur Ablösung der PowerBuilder Client Anwendungen mit Angular Anwendungen sowie der proprietären Middleware mit Node.js.
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld diverser Java Client-Anwendungen sowie deren JBoss Backends.
- Implementierung mit PowerBuilder 12.5, PowerBuilder 2017, Microsoft Visual Studio, C#, .NET, Java, Eclipse, JBoss, SOAP UI, Sparx Enterprise Architect.

**Zeitraum:** April 2016 – Juli 2017  
**Branche:** Versicherung  
**Kunde:** Generali Deutschland Informatik Services GmbH in Hamburg  
**Tätigkeit:**

- Mitarbeit bei der Überführung des unternehmensweiten Datenmodells aus dem Datenmodellierungstool Innovator hin zum SAP/Sybase PowerDesigner 16.5.
- Scripting von Automatisierungen in VBA, VBS und c#.
- Erstellung und Anpassung von PowerDesigner Resourcefiles und Templates.
- Implementierung eines DBMS Templates zur Erzeugung einer proprietären XML mit der ausgehend von einem physikalischen Modell abhängige Schnittstellen während des Release-Prozesses bedient werden können.

**Zeitraum:** Juli 2015 – Dezember 2015  
**Branche:** Finanzdienstleistung  
**Kunde:** VR Leasing AG in Eschborn  
**Tätigkeit:**

- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld einer proprietären Anwendung zur Adresserfassung, Adressprüfung, Angebotskalkulation und Dokumenterzeugung.
- Implementierung neuer Web-Services zur Validierung gegen interne Datenbestände und Auskunfteien (bDirekt, Crefo).
- Entwicklung von Frontend und Backend Komponenten.
- Problem-Management und Third-Level-Support.
- Implementierung mit PowerBuilder 12.5, XML-Spy, Oracle PL/SQL, Oracle SQL\*Developer, Oracle Enterprise Manager, ISM Maximo Ticketsystem

**Zeitraum: November 2014**

Branche: Transport und Logistik

Kunde: ITR.NetWork GmbH in Selzen ( Home-Office / Remote )

- Tätigkeit:
- Entwicklung eines flexiblen Konverters zur Erzeugung von SAP-Importdateien aus LexWare-Excel Exportdateien.
  - Implementierung mit Microsoft Excel VBA und VBS.

**Zeitraum: Februar 2013 – August 2014**

Branche: Transport und Logistik

Kunde: DB Schenker BTT GmbH in Mainz, im Auftrag der DB Systel GmbH in Frankfurt

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld der Ordermanagement-Anwendung TWIST.
  - Erstellung und Erweiterung von Frontendkomponenten sowie die zugehörigen Backendkomponenten für Transportkalkulation, Disposition, Auftragserfassung, Kostenzuordnung und Belegerstellung.
  - Entwicklung von Frontend und Backend für eine flexible Verwaltung ECTA-Codes sowie der Erfassung des ECTA-Codes im Schadensfall an einzelnen Transporten.
  - Anpassung und Erweiterung von Import- und Export- Schnittstellen zu abhängigen Systemen, vor allem in den Formaten CSV, XML und EDIFACT (IFTMIN, IFTMAN, IFTSTA, ...)
  - Analyse und Steigerung der Datenqualität zur Optimierung der Laufzeiten bei hochvolumigen Prozessen, speziell beim Datenimport und Datenexport. Analyse und Bereinigung der Stammdaten und Bewegungsdaten von überzähligen und wertlosen Daten.
  - Implementierung eines flexiblen Monitoring-Tools zur systemübergreifenden Überwachung von Grenzwertüberschreitungen und zur Überwachung von Laufzeiten.
  - Performance Analyse und Monitoring auf Statement-Ebene mit Oracle Enterprise Manager.
  - Problem-Management und Third-Level-Support.
  - Implementierung mit PowerBuilder 12.5, Oracle PL/SQL, Oracle SQL\*Developer, Oracle Enterprise Manager

**Zeitraum: Mai 2009 – Dezember 2009**

Branche: Versicherung / Finanzdienstleistung

Kunde: maklersoftware.com GmbH in Neßlbach

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei Entwicklung und Erweiterung einer Web-Anwendung zum Vergleich von Versicherungs- und Finanzprodukten. Anpassung und Erweiterung der Schnittstellen zu abhängigen Systemen, vor allem in den Backendkomponenten.
  - Programmierung mit Microsoft ASP.NET / .NET 3.5, C#, WCF, VisualStudio 2008, Microsoft SQL-Server 2005, Collab SVN, Tortoise SVN, CC.net, NUnit, TestDriven, Microsoft FxCop, CAT.net, Sybase PowerDesigner.

**Zeitraum: Seit Oktober 2007**

Branche: Selbständige Tätigkeit im Rahmen von matas consulting

Kunde: Diverse internationale Prosumer, b2b

- Tätigkeit:
- Consulting in den Bereichen Audio/Video, IPTV, Broadcast, Webvideo, und Multimedia
  - Reselling von Produkten der MainConcept GmbH in Aachen

**Zeitraum: April 2006 – September 2007**

Branche: Systemhaus für Telekommunikationssoftware

Kunde: :a:k:t: Informationssysteme AG in Passau

Tätigkeit:

- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld einer Ordermanagement Web-Anwendung.
- Mitarbeit bei der Neuentwicklung einer Web-Anwendung speziell für Mobile-Devices (MDA, TabletPC).
- Erstellung und Erweiterung von Frontendkomponenten sowie die zugehörigen Backendkomponenten.
- Entwicklung einer flexiblen und zentralen Datenbank zur Verwaltung von Produktinformationen.
- Entwicklung von Frontend und Backend für eine flexible Verwaltung von Geschäftsfällen.
- Entwicklung einer .NET-Komponente zur vereinfachten Anprogrammierung des OfficeMaster / Ferrari-Servers zum Versand von Email, FAX und SMS Nachrichten.
- Weiterentwicklung an einer .NET-Komponente zum vereinfachten Anprogrammieren des ActivePDF-Toolkit zur Erstellung und Bearbeitung von PDF-Dokumenten.
- Integration der BTIS-WebSignature – Komponente zur Erfassung von Unterschriften in der Auftragserfassung.
- Weiterentwicklung einer .NET-ActiveX-Komponente zur Persistierung von Daten im Offline-Modus und Integration in Offline HTML-Formulare.
- Problem-Management und Third-Level-Support.
- Anpassung und Erweiterung der Schnittstellen zu abhängigen Systemen.
- Programmierung mit Microsoft ASP.NET / .NET C#, VisualStudio 2003 und 2005, Microsoft SQL-Server 2000 und 2005, Eclipse, Microsoft VisualSourceSafe, Sparx Enterprise Architect, Sybase PowerDesigner.

**Zeitraum: Januar 2005 – März 2006**

Branche: Telekommunikation

Kunde: debitel AG in Stuttgart

Tätigkeit:

- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Wartung im Umfeld Dokumentmanagement und Archivierung, Dispatching eingehender Kundenpost (Brief, Fax und Email) und automatischer Abwicklung hochvolumiger Geschäftsvorfälle wie Freischaltungsaufträge, Kündigungen, Stammdatenänderungen.
- Problem-Management und Third-Level-Support, Anpassung und Erweiterung der Schnittstellen zu abhängigen Systemen. Programmierung mit ViewStar-Script (Frontend und Agents), Sybase T-SQL, Eclipse, CVS und PowerDesigner.
- Erweiterung des debitel PFC-Corporate-Layers zum Versand von Emails, Anpassung und Erweiterung eines Systems zur Angebotserstellung und Auftragsabwicklung für Interessenten und Bestandskunden. Programmierung mit PowerBuilder 9.
- Beratung und Einrichtung zur Nutzung von CVS zur Verwaltung der Sourcen.

**Zeitraum: August 2004 – Dezember 2004**

Branche: Versicherung

Kunde: Standard Life in Frankfurt

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Erweiterung eines Client-Server Systems zur Verwaltung von Vertragsdaten. Analyse und Prototyping zur Unterstützung neuer Versicherungsprodukte, speziell kapitalbildende Lebensversicherungen.  
Programmierung PowerBuilder und Oracle PL/SQL, TOAD, PVCS.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 8  
Oracle 9i

**Zeitraum: März 2004 – Juli 2004**

Branche: Versicherung

Kunde: Standard Life in Frankfurt

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung eines Client-Server Systems zur Verwaltung von Vertragsdaten. Erweiterungen im Umfeld Vertragsänderung bei kapitalbildenden Lebensversicherungen.  
Programmierung mit PowerBuilder und Oracle PL/SQL, TOAD, PVCS
  - Anpassung und Erweiterung einer Browser-Anwendung zur Auswahl und Suche nach Testdaten.  
Programmierung mit Oracle PL/SQL, MOD-PLSQL, HTP / HTF Packages, HTML, CSS.
  - Einrichtung und Konfiguration eines Compile-Servers für die automatisierte Generierung und Verteilung von PowerBuilder-Applikationen der unter PVCS verwalteten Quellen.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 8  
Oracle 9i

**Zeitraum: Dezember 2003 – Februar 2004**

Branche: Transport und Logistik

Kunde: DB Systems in Stuttgart

- Tätigkeit:
- Unterstützung bei der Datenkonvertierung und Mapping auf neue Datenstrukturen im Zuge einer Softwareumstellung. Zusammenführung der Daten aus mehreren alten, mandantenspezifischen Datenbanken in eine neue mandantenfähige Datenbank
  - System-Architektur:  
Sybase Adaptive Server Anywhere 8 / 9, T-SQL

**Zeitraum: Oktober 2003 - November 2003**

Branche: Textil

Kunde: Triumph International in München / Budapest

- Tätigkeit:
- Weiterentwicklung eines Systems zur Auftragserfassung für Außendienstmitarbeiter (MobileSales).  
Anpassung der Schnittstellen zu SAP.  
Sybase Adaptive Server Anywhere Replikation (DBRemote via FTP) zur Aktualisierung der Stammdaten auf den Laptops der Außendienstmitarbeiter, Auftragsversand via FTP-API.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 8 (PFC)  
Sybase Adaptive Server Anywhere  
DBRemote-Replikation (FTP)

**Zeitraum: Juli 2003 - September 2003**

Branche: Telekommunikation

Kunde: vodafone D2 GmbH in Düsseldorf

- Tätigkeit:
- Einrichtung und Konfiguration eines CVS-Servers unter Windows NT  
Implementierung der Datensicherung zu DVD-RW-Medien
  - Anbindung PowerBuilder an CVS via Jalindi-Igloo
  - Erstellung der Testspezifikation zu einer Erweiterung der POS-Anwendung in den vodafone-Filialen und Test der Erweiterung
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 8  
Adaptive Server Anywhere  
Datenaustausch von und zu SAP via Datei-Schnittstelle

**Zeitraum: Juli 2003 - August 2003**

Branche: Textil

Kunde: Triumph International in München

- Tätigkeit:
- Anpassung eines bestehenden Systems zur Auftragserfassung für die Außendienstmitarbeiter der Triumph International in München in Heimarbeit:
  - PowerBuilder 6.5 / PFC zur GUI-Entwicklung, Nutzung der Sybase SQL Anywhere Replikation zur Aktualisierung der Stammdaten auf den Laptops der Außendienstmitarbeiter.

**Zeitraum: Januar 2003 - Juni 2003**

Branche: Versicherung

Kunde: KarstadtQuelle-Versicherungen in Nürnberg

- Tätigkeit:
- Anpassung und Erweiterung der Schnittstelle für den Import von Verkaufszahlen aus verschiedenen Vertriebsstellen. Datenquelle sind Reisebüros mit START-Anbindung oder KARUSO-Anbindung (Standard-Software für den Verkauf von Reisen und Zusatzprodukten). Die Daten dieser Systeme werden als Dateien gemäß der START-Spezifikation verarbeitet. Zusätzlich wird eine weitere XML-Schnittstelle entwickelt um Daten aus Internet-Systemen zu Verarbeiten.
  - Automatisierte Erstellung von DTAUS-Dateien im Lastschrift-Einzugs-Verfahren.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 8 als GUI  
DB/2 als DBMS

**Zeitraum: April 2002 - Dezember 2003**

Branche: Versicherung

Kunde: KarstadtQuelle-Versicherungen in Nürnberg

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Performance Tuning eines Client-Server Systems. Ablösung statischer StoredProcedure-Calls durch eine XML-Schnittstelle, Verlagerung dedizierter Funktionalitäten auf den Datenbank-Server. Ablösung des CICS-Interface. Realisierung mit PowerBuilder 7 auf einem objektorientiertem Framework.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder 7/8 als GUI  
XML als Kommunikations-Interface zur Datenbank  
StoredProcedures  
DB/2 als DBMS

**Zeitraum: August 2001 - März 2002**

Branche: Versicherung

Kunde: Quelle-Versicherungen in Nürnberg

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei der Überführung verschiedener vorhandener Teilsysteme in ein neues System zur Schadenserfassung und Leistungsabwicklung.
  - Migration und Anpassung vorhandener Objekte an ein bestehendes Framework, insbesondere im Bereich automatische Schadensabwicklung der Partnerunternehmen. Realisierung mit PowerBuilder 7 auf einem objektorientiertem Framework.
  - System-Architektur:  
PowerBuilder als GUI  
StoredProcedures ( teilweise via CICS )  
DB/2 als DBMS

**Zeitraum: Oktober 1999 – Juli 2001**

Branche: Verlag

Kunde: Bertelsmann mediaSystems in München

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei der Entwicklung einer kundenspezifischen Erweiterung der PowerBuilder 7.0 PFC (Corporate-Layer / bms-Framework).
  - Mitarbeit bei der Entwicklung einer Client-Server Anwendung für die Lektoratsabteilung der Bertelsmann Verlagsgruppe München basierend auf dem bms-Framework, Schwerpunkt: Verwaltung der Cover-Informationen (Text- und Bildverarbeitung), zusätzliche Inter-/Intranet Komponenten.
  - Entwicklung von Export Modulen für bibliographische Daten nach XML (ONIX DTD und Open eBook DTD) und diverse proprietäre Formate (u.a. Amazon.de und bol)
  - Implementierung mit Oracle 8i unter linux (Datenbankdesign und Scripting) und PowerBuilder 7.0 (PFC) als Frontend, LeadTools 11.5 OCX zur Bildbearbeitung, Word-OLE als Textverarbeitung.

**Zeitraum: Juli 1999 - Oktober 1999**

Branche: Verlag

Kunde: Bertelsmann mediaSystems in München

- Tätigkeit:
- Entwicklung einer Client-Server Anwendung für die Lizenzabteilung der Bertelsmann Verlagsgruppe München basierend auf der Standardsoftware PPM von Klopotek und Partner: Automatische Selektion und Aufbereitung von Vertragsdaten, Manuelle Nachbearbeitung, Ausdruck verschiedener Formulare.
  - Implementierung auf Oracle 7.3 (Datenbankdesign und Scripting) und PowerBuilder 5.0(PFC) als Frontend.



**Zeitraum: Januar 1999 - Juni 1999**

Branche: Verlag

Kunde: Bertelsmann mediaSystems in München

- Tätigkeit:
- Entwicklung eines Archivierungssystems für veraltete Datensätze eines Vertriebsinformationssystems der Bertelsmann Verlagsgruppe in München.
  - Analyse des Datenvolumens und Ressourcenplanung, Ausarbeitung und Vorstellung verschiedener Lösungsansätze.
  - Datenmodellierung der Archiv-Datenbank.
  - Erstellung von Oracle PL/SQL Prozeduren zum selektiven Kopieren und Löschen der betroffenen Datensätze der entsprechenden Tabellen, Möglichkeit zum kontrollierten Abbruch durch Benutzer, kontrollierte Wiederaufnahme der Verarbeitung, Einsatz des Oracle Schedulers (DBMS\_JOB-Package) zur zeitgesteuerten Ausführung der Prozeduren.
  - Erstellung einer Applikation zum selektiven Kopieren und Löschen von Oracle LONG RAW Objekten
  - Erstellung einer Applikation zur Überwachung, Konfiguration und Steuerung der Datenbank-Prozesse
  - Implementierung auf Oracle 7.3 (Datenbankdesign und Scripting) und PowerBuilder 5.0(PFC) als Frontend.

**Zeitraum: Januar 1999 - April 1999**

Branche: Post

Kunde: applisoft AG in Passau

- Tätigkeit:
- Mitarbeit bei der Entwicklung eines Versand-Logistik-Systems, Schwerpunkt: Leitcode-Generierung.
  - Mitarbeit bei der Datenmodellierung für das Orts- und Straßenverzeichnis.
  - Erstellung von Oracle SQL\*Loader Skripten für den Import des Orts- und Straßenverzeichnisses der Deutschen Post AG (PROVIL-CD), Anpassungen für Versionierung.
  - Erstellung von Oracle PL/SQL Prozeduren zur Adressprüfung bzw. Leitcode-Generierung.

**Zeitraum: Dezember 1998**

Branche: Softwarehaus

Kunde: pentasys GmbH in München

- Tätigkeit:
- Entwicklung einer DLL zum vereinfachten Einbinden der Sybase SQL Anywhere Replication-API (DBREMOTE) in PowerBuilder Applikationen.
  - Erstellung der DLL mit Microsoft Visual C++, Callback-Funktionen und Parameter-Einstellung mit einfachen Datentypen als formale Parameter, Auswertung der Rückgabewerte, Passwortverschlüsselung.
  - Erstellung eines Beispielprogramms mit dynamischem Binden der DLL. (Microsoft Visual C++)
  - Erstellung eines Beispielprogramms mit statischem Binden der DLL. (PowerBuilder 6.5.1)
  - Erstellung eines kundenspezifischen Programms für automatisierte Replikation, mit Ausführungs- und Konfigurationsmodul.

**Zeitraum: Oktober 1998 - November 1998**

Branche: Verlag

Kunde: Bertelsmann mediaSystems in München

- Tätigkeit:
- Entwicklung einer Client-Server Anwendung für die Presseabteilung der Bertelsmann Verlagsgruppe München basierend auf der Standardsoftware PPM von Klopotek und Partner
  - Erweiterung der Verwaltung der Pressevorgänge mit umfangreichen Selektionskriterien, Management von konkurrierenden Zugriffen, Mandantenfähigkeit, Aufbereitung und Ausdruck verschiedener Berichte und Listen, Wiedervorlage- und Verwaltungsfunktionalität.

- Implementierung auf Oracle 7.3 (Datenbankdesign und Scripting) und PowerBuilder 5.0 als Frontend.

**Zeitraum: März 1998 - September 1998**

Branche: Bank

Kunde: Reuters AG in München

- Tätigkeit:
- Weiterentwicklung einer Schnittstelle zum Belegausdruck für Kondor+.
  - Aufbereitung der von Kondor+ erzeugten PostScript-Dateien (Formatierung, ergänzende Daten aus der Datenbank) mit C-Programmen (Socket, SharedMemory und Semaphoren Programmierung) und Sybase SQL-Server System XI unter Sun Solaris.
  - Weiterentwicklung einer Datenschnittstelle zwischen Kondor+ und Devos/Murex (Host basierte Systeme)
  - Erzeugung zum Abgleich relevanter Daten, Transfer per FTP und Anstoß des Host-Batches mit AWK-Scripts unter Sun Solaris.
  - Anpassung und Erweiterung diverser vorhandener Schnittstellen von Kondor+ an Euro-Funktionalitäten.
  - Wartung diverser C und AWK-Programme mit Zugriff auf Sybase SQL-Server unter Sun Solaris.

**Zeitraum: November 1997 - Februar 1998**

Branche: Softwarehaus

Kunde: Applied Software Technology GmbH in München

- Tätigkeit:
- Entwicklung eines Systems zur Auftragserfassung für die Außendienstmitarbeiter der Triumph International in München in Heimarbeit.
  - PowerBuilder 5.0 / PFC zur GUI-Entwicklung, Nutzung der MAPI-Schnittstelle zum Auftragsversand.
  - Sybase SQL Anywhere Replikation zur Aktualisierung der Stammdaten auf den Laptops der Außendienstmitarbeiter.
  - Entwicklung eines Technologie-Prototyps zur Auftragsbestellung für die Kunden der MediaNet/ForSale Werbeagentur in München sowie eines InHouse-Prototyps in Heimarbeit.
  - PowerBuilder 5.0 zur Entwicklung eines Application-Servers, der sowohl Internetbrowser-Clients als auch PowerBuilder-Clients in einer Inter-/Intranet-Umgebung unterstützt.
  - Microsoft Information Server als Web-Server.
  - WebPB als Schnittstelle Web-Server / Application-Server.
  - Sybase SQL Anywhere Server als DBMS.

**Zeitraum: August 1997 - Oktober 1997**

Branche: Versicherung

Kunde: Bayerische Rückversicherung AG in München

- Tätigkeit:
- Aufbau von PowerBuilder Know-how / Coaching der Mitarbeiter.
  - Ausarbeitung von Lösungskonzepten zur Realisierung des Datenbankzugriffs über eine 3-Tier Architektur mit PowerBuilder 5.0 als Frontend, OLE-Automation als clientseitige Datenanforderungsschnittstelle, CICS als Kommunikationsmedium, C-Clients als Schnittstelle zu objektorientiertem Datenbankdesign (Oracle7.3).
  - Design der benötigten Business-Objekte unter PowerBuilder 5.0.
  - Mitwirkung bei der Definition konzernspezifischer Erweiterungen der PFC/PFE.
  - Unterstützung bei der Neuentwicklung eines Systems zur Geschäftspartnerverwaltung.

**Zeitraum: April 1997 - Juli 1997**

Branche: Softwarehaus

Kunde: LandData - EuroSoft in Pfarrkirchen

Tätigkeit:

- Unterstützung bei der Weiterentwicklung des LABIS-Systems (PowerBuilder4.0 / Sybase SQL Anywhere), größtenteils in Heimarbeit.

**Zeitraum: Februar 1997 - April 1997**

Branche: Handel

Kunde: Karstadt AG / Hauptverwaltung in Essen

Tätigkeit:

- Entwicklung einer Datenschnittstelle DB2/2 <> Hostdaten (flexibler Import und Export).
- Unterstützung bei der Neuentwicklung des Berichtswesens für die Karstadt Filialen (PowerBuilder 5.0 unter WinOS/2 / DB2/2 unter OS/2), teilweise in Heimarbeit.

**Zeitraum: September 1996 - Dezember 1996**

Branche: Softwarehaus

Kunde: debis Systemhaus / GEI in Aachen

Tätigkeit:

- Aufbau von PowerBuilder Know-how / Coaching der Mitarbeiter.
- Ausarbeitung von Lösungskonzepten zu ausgewählten Problemstellungen.
- Unterstützung bei der Neuentwicklung der Software für den Flugplankoordinator der Bundesrepublik Deutschland (PowerBuilder 5.0 / Oracle 7.3).

**Zeitraum: März 1996 - August 1996**

Branche: Mobilfunk Netzbetreiber

Kunde: Mannesmann Mobilfunk in Düsseldorf

Tätigkeit:

- Design und Erstellung einer PowerBuilder-Klassenbibliothek.
- Erstellung eines DV-Konzeptes für ein System zur Verwaltung von Wirknetzinformationen.
- Datenbankdesign zu obigem System.
- Frontend zu obigem System (PowerBuilder 4.0 / Sybase SQL-Server).

**Zeitraum: Dezember 1995 - März 1996**

Branche: Spedition

Kunde: Spedition Pfeil in Passau

Tätigkeit:

- Konzeption und Einrichtung eines PC-Netzwerkes mit Anbindung an UNIX-Server.
- PC-Support.

**Zeitraum: Dezember 1995 - März 1996**

Branche: Spedition

Kunde: Spedition LTG in Passau

Tätigkeit:

- PC-Support.

**Zeitraum:** August 1992 - Oktober 1995

**Branche:** Mobilfunk Service-Provider

**Kunde:** debitel Kommunikationstechnik GmbH in Stuttgart

**Tätigkeit:**

- Datenabgleich MS-SQL-Server unter OS/2 <> MOBILE.
- Datenbank-Portierung von MS-SQL-Server nach Sybase-SQL-Server.
- Datenabgleich Sybase-SQL-Server unter HP-UX <> MOBILE.
- Provisionsberechnung (FOCUS, Sybase-SQL-Server).
- Prozesssynchronisation über Sybase-SQL-Server (ViewStar).
- Frontend zur Prozessverwaltung (PowerBuilder 4.0 / Sybase-SQL-Server).
- Frontend zur Kundendatenerfassung (PowerBuilder 4.0 / Sybase-SQL-Server).
- Image-Enabling ViewStar-Client <> PowerBuilder 4.0 per DDE.
- Frontend zum Antragsscoring (ACCESS).
- Ermittlung Vorgänger / Nachfolger in Vertragsverhältnissen (Sybase-SQL-Server).
- Frontend und Konzeption ServicePlan (ACCESS).
- div. Anwendungen für Buchhaltung, Kundenbetreuung und Rechtsabteilung (Word, EXCEL und ACCESS).

## Lebenslauf

### Ausbildungsdaten

1977 – 1981	Grundschule in Sindelfingen
1981 – 1985	Hauptschule in Sindelfingen
1985 – 1987	Realschule in Sindelfingen, Abschluß: Mittlere Reife
1987 – 1991	Technisches Gymnasium in Sindelfingen, Abschluß: Allgemeine Fachhochschulreife
1991 – 1994	Akademie für Datenverarbeitung in Böblingen, Abschluß: staatlich geprüfter Informatiker

### Berufspraxis

Okt. '92 – Okt. '93	Einjähriges Praktikum als Informatiker bei der debitel GmbH & Co. KG in Stuttgart
Okt. '93 – Okt. '94	Nebenschulische Tätigkeit als Informatiker bei der debitel GmbH & Co. KG in Stuttgart
Nov. '94 – Okt. '95	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler bei der debitel GmbH & Co. KG in Stuttgart
Nov. '95 – März '96	Freiberuflicher Berater bei den Speditionen Pfeil und LTG in Passau
März '96 – Aug. '96	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler bei Mannesmann Mobilfunk in Düsseldorf
Sep. '96 – Dez. '96	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler im debis Systemhaus / GEI in Aachen
Feb. '97 – April '97	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Karstadt AG Hauptverwaltung in Essen
April '97 – Juli '97	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die LandData-EuroSoft in Pfarrkirchen
Aug. '97 – Okt. '97	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Bayerische Rückversicherung AG in München
Nov. '97 – Feb. '98	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Applied Software Technology GmbH in München
März '98 – Sep. '98	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Reuters AG in München
Okt. '98 – Nov. '98	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Bertelsmann mediaSystems in München

Dez. '98 – Dez. '98	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die pentasys GmbH in München und die Bertelsmann mediaSystems in München
Jan. '99 – April '99	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die applisoft AG in Passau und die Bertelsmann mediaSystems in München
Mai '99 – Juli '01	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Bertelsmann mediaSystems in München
Aug. '01 – Juni '03	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für Quelle-Versicherungen in Nürnberg
Juli '03 – Sep. '03	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für vodafone D2 GmbH in Düsseldorf
Okt. '03 – Nov. '03	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für Triumph International in München und Budapest
Dez. '03 – Feb. '04	Freiberufliche Tätigkeit als Datenbankentwickler für DB Systems in Stuttgart
März '04 – Dez. '04	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die Standard Life Versicherung in Frankfurt
Jan. '05 – März '06	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die debitel AG in Stuttgart
April '06 – Sep. '07	Festanstellung als Senior Developer bei der :a:k:t: Informationssysteme AG in Passau
seit Oktober '07 bis jetzt	Selbständige Tätigkeit im Rahmen von matas consulting in Ruderting
Mai '09 – Dez. '09	Festanstellung als Software Entwickler bei der maklersoftware.com GmbH in Neßlbach
Feb. '13 – Aug. '14	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die DB System GmbH in Frankfurt
Juli '15 – Dez. '15	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die VR Leasing AG in Eschborn
Apr. '16 – Juli '17	Freiberufliche Tätigkeit als Consultant für die Generali Deutschland Informatik Services GmbH in Hamburg
seit August 17	Freiberufliche Tätigkeit als Systementwickler für die DB System GmbH in Frankfurt

## Besondere Kenntnisse

Sprachkenntnisse:	Englisch Kroatisch Slowenisch Französisch
Führerschein:	Alle Klassen

## Nebenschulische Beschäftigungsverhältnisse

1987 – 1989	McDonald´s Mitarbeiter
1989 – 1991	Personenbeförderung mit eigenem Fahrzeug für die Kruschina KG (Zeitarbeit), Einsatz in verschiedenen Firmen
1991	Fahrer für Stückgut mit 7,5t-LKW
1991	Ferienjob bei der Daimler Benz AG in Sindelfingen
1991 – 1992	Selbständige Arbeit / Leitung einer eigenen Druckerei
1992	Fahrer für Gütertransporte mit 30t-LKW
1993 – 1994	Informatiker bei der debitel GmbH & Co. KG