

Stephan Eichenlaub
Hochstraße 36
D-66399 Mandelbachtal
30.03.10

Senior Database / Migration / Business Intelligence / DWH Consultant

Sehr geehrte ...,

Seit 1987 bin ich freiberuflicher Informatiker, habe für kleine, mittelständische und große Kunden gearbeitet und die jeweiligen, teils sehr verschiedenen Anforderungen und Denkweisen kennen gelernt.

In den vergangenen zehn Jahren habe ich eine Vielfalt von Datenbankprojekten erfolgreich bearbeitet, in einem Rollenmix als Konzeptionierer, Architekt und Entwickler, als Last-Level-Supporter und Administrator, größtenteils unter Oracle, aber auch mit anderen relationalen Datenbanken (Informix, PostgreSQL, MySQL):

- Daten- und System-Migrationen: Vorgehensweisen und Methoden entworfen und durchgeführt,
- Datenmigrationswerkzeuge entworfen und entwickelt,
- für mehrere Data Warehouses entwickelt, Konzepte geschrieben und Bestehendes optimiert, vom ETL bis zum Reporting,
- für mehrere Projekte in der Telekommunikationsbranche, des Handels und der öffentlichen Verwaltung gearbeitet,
- ERP-Systeme analysiert und durch zusätzliche Module unterstützt,
- in Indien IT-Konzepte entwickelt, den Aufbau der IT-Abteilung reviewed und Mitarbeiter angeleitet,
- meine Diplomarbeit (generisches Migrationstool für Daten der DDR) im Auftrag des Bundesarchivs geschrieben,

Breite und tiefe Erfahrung ist reichlich vorhanden, exzellente Referenzen finden Sie untenstehend.

Für meine berufliche Weiterentwicklung suche ich neue Herausforderungen, bei denen ich meine technischen Skills mit den sozialen über das im Informatikerleben übliche Maß hinaus verbinden kann. Meine Stärken liegen im Spannungsfeld zwischen Kern-Informatik, insb. Datenbanken, Wirtschafts-/Verwaltungsinformatik, Projektmanagement und etwas Pädagogik, verbunden durch ein breites Spektrum an Projekt-Erfahrungen in KMU, Großunternehmen und öffentlicher Verwaltung: Daraus entstehende Synergie-Effekte sind mein Plus.

Bis Ende Dezember 2009 bin ich vertraglich gebunden, danach trotz Verlängerungsangebote neugierig auf neue Aufgaben. Räumlich bin ich nicht gebunden.

Mit freundlichen Grüßen,



Stephan Eichenlaub

Vorstellung, Skills, Projektliste und Referenzen

Stephan Eichenlaub

Adresse	Hochstraße 36 66399 Mandelbachtal
Telefon	+49 6803 995408 +49 176 40395658
email	stephan@eichenlaub.biz
Staatsbürgerschaft	Deutsch
Geburtsdatum	01.05.64
Familienstand	Ledig, keine Kinder



Ausbildung/Studium

Diplom-Informatiker (Universität)

Studium der Informatik am **Institut für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Informatik an der Universität Koblenz** (Gesamtnote 1,7)

Diplomarbeit "[BADDR - Ein Migrationswerkzeugsgenerator für das Bundesarchiv](#)" (Note Sehr Gut)

Aus der Diplomarbeit und beruflichen Erfahrungen ist ein [Paper](#) „2 Perspektiven auf Datenmigration“ entstanden, das zum [Workshop Reengineering Prozesse 2004](#) der Gesellschaft für Informatik angenommen wurde.

Abitur

Fachliche Interessen

- Datenbanken und Data Warehouses (Architektur, Entwicklung, Administration)
- Migrationen
- Software-Projekt-Management
- Lehre/Coaching
- Datenschutz und Datensicherheit (organisatorisch und technisch)
- Organisationsgestaltung und Highlevel-Kommunikationskonzepte

Skills

Branchenkenntnisse

Telekommunikation	Drei Data Warehouses im Auftrag der Telekom
Öffentliche Verwaltung	Bestandteil des Studiums, Archivierung, Toll Collect, CRM
Industriemanagement	ERP + PPS-Systeme
Groß- und Versandhandel	ERP, Faktura, Mailingsystem
Generell	Migration

Methodische Kenntnisse

Projektmanagement	Intensive Beschäftigung aus Eigeninteresse, teils eigene, teils begleitende Erfahrungen. Standards: ITIL.
Geschäftsprozesse	Integrated Definition Methods IDEF.
Software-Engineering	Requirements-Engineering (z.B. Volere), Modellierung (UML, SA, SADT, ER-Modellierung).
Soft-Skills	Sehr gute Intuition im erfolgreichen Umgang mit Kunden und Kollegen (vgl. meine Referenzen). Grundwissen Pädagogik und Didaktik, Lehrerfahrung.
General Management	Gutes Grundlagenwissen. Erfahrung in der Führung kleiner Teams.

Fremdsprachen

Einstufung als Selbsteinschätzung nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen:
http://de.wikipedia.org/wiki/Gemeinsamer_Europ%C3%A4ischer_Referenzrahmen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1 bis C2, beruflich selbstverständlich einsetzbar
Spanisch	Auf dem Weg von B1 nach B2, beruflich bedingt einsetzbar
Französisch und Portugiesisch	Auf dem Weg von A2 nach B1 (vor allem lesend), beruflich nicht einsetzbar

Technische Kenntnisse

**Datenbanktechnologien /
Datenbanksysteme /
DB Abfragesprachen** Breite und tiefe Kenntnisse und Erfahrungen, mein Schwerpunkt in der Informatik, Einsatz als **operative Datenbanken und Data Warehouses**.

ORACLE	Versionen 8, 9, 10 und 11. Intensiv seit 1999. PL/SQL-Entwicklung. Administration. Tools: SQL-Developer, JDeveloper, SQLPlus, Toad, Oracle Work Bench (OWB), Apex, etc.
Informix	Versionen 7 und 10. Intensiv von 2006-2008. Entwicklung, Administrationsberatung. Tools: Server Studio SE, Aqua Data Studio.
Access	Kleinere Arbeiten
Btrieve	Datenbankgrundlage des von meinem Team entwickelten Fakturierungssystems
4GL ROSI-SQL	Intensiver Einsatz, Version von 1999.

Betriebssysteme

Heterogene Umgebungen, Scripte und einfache bis mittlere Administration.

UNIX (Linux, HP-UX, Solaris, ...)	Mehrjährige (>20) Projektarbeit
Windows (2000, XP, NT, ...)	Mehrjährige (>15) Projektarbeit
Echtzeitbetriebssysteme	Theoretische Grundkenntnisse
Host (BS2000, ...)	Grundkenntnisse
OS/2, MS-DOS	Verblässende Erinnerungen

Programmiersprachen

Breites Spektrum, in den vergangenen Jahren vor allem im Datenbankumfeld.

ORACLE PL/SQL	Intensiv seit 1999, Versionen 7, 8, 9i, 10g, 11, insg. 10 Jahre
Informix SPL	Intensiv seit 2006, ist im Wesentlichen ein modifiziertes Subset von PL/SQL. 3 Jahre.
Java	1 Jahr

Shell	Einfache und mittlere Scripte, >20 Jahre
Pascal	ca 10 Jahre, mehrere Dialekte
Modula-2	2 Jahre Erfahrung
JavaScript	½ Jahr
Smalltalk	Grundkenntnisse
Perl, PHP	Grundkenntnisse
yacc/lex	Zuletzt im Studium benutzt
HTML/XHTML	Bedarfsweise, gelegentlicher Websitebau.
C	Lesen
C++	Lesen

Office

MS Office, OpenOffice.org	>10 Jahre
TeX, LaTeX	>10 Jahre
Vektorgrafiksoftware (Visio, etc)	Bedarfsweise, oft zur Modellierung benutzt

Projekte

Branche	eGovernment
Auftraggeber	Toll Collect
Zeitraum	10/2009 - heute
Projekt	CRM-System Migration (Peoplesoft 8 nach Peoplesoft 9)
Projekt- beschreibung	Qualitätssicherung der Datenbereitstellung des Altsystems und der offshore entwickelten Migrationssoftware
Tätigkeit	Eingangstest, (Daten)-qualitätskontrolle, Verbesserungsvorschläge, Problemanalyse der Migrationsvortests.
Werkzeuge	Oracle 8 bis Oracle 11, Toad, SQL Developer, SQL Loader, UNIX Tools, MS Office.

Branche	Telekommunikation
Auftraggeber	T-Systems SI
Zeitraum	11/2009 - 12/2009
Projekt	Data Warehouse DWH-PQ (Prozesse und Qualität)
Projekt- beschreibung	Erneute Beauftragung durch mein Hauptprojekt von 2006-2008, Details s.u.
Tätigkeit	Technische Konzeption und Redesign alternder Komponenten (Schnittstellen und Portal), außerdem Datenschutz und Datensicherheit.
Werkzeuge	s.u.

Branche	Bildung
Auftraggeber	St. George (Indien)
Zeitraum	06/2009 - heute
Projekt	Konzeption und Planung eines neuen, interdisziplinären, multi-nationalen Projektes.
Projekt- beschreibung	Inhalte subject to NDA.
Tätigkeit	Verantwortlich für Planung der IT-Anteile (Lehrplan, Infrastruktur)
Werkzeuge	OpenOffice.org

Branche	Telekommunikation
Auftraggeber	T-Systems SI
Zeitraum	11/2007 - 12/2008
Projekt	Projekt LmP-PQ im DWH-PQ (s.u.), Data Warehouse.
Projekt- beschreibung	Aus Datenschutz- und anderen Gründen in eine separate ORACLE-Datenbank ausgelagerte Komponente des DWH-PQ mit sensiblen Daten.
Tätigkeit	Konzeption und Design, Entwicklung von Templates und Packages, Oracle-Beratung, Aufbau Scheduler.
Werkzeuge	Oracle 10g, PL/SQL-Developer, Jdeveloper, Oracle Warehouse Builder (OWB), MS Office, Windows, HP-UX.

Branche	Telekommunikation
Auftraggeber	T-Systems SI
Zeitraum	3/2006 - 12/2008
Projekt	Data Warehouse DWH-PQ (Prozesse und Qualität)
Projektbeschreibung	Data Warehouse Prozesse und Qualität mit sehr komplexen Schnittstellen. Kennzahlen (Stand 3/2007): <ul style="list-style-type: none"> - 4 TeraByte Gesamtvolumen - über 60 teils recht komplexe Schnittstellen - über 400 angezapfte Datenbanken, - über 1700 Tabellen, - über 1200 Stored Procedures mit 19MB Source-Code - bis zu >400 Mio Datensätze und 60GB je Tabelle, - tägliches Übernahmevermögen >20Mio Datensätze, - separate Reporting-DB und Web-Environment dafür, - etwa 10000 User (teils via standardisierter oder selbstgebauter Reports, teils via usertauglichem Reportgenerator).
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung komplexer, spezialisierter ETL- und Business Intelligence Komponenten, - Konzeptualisierung fachlicher Anforderungen zu technischen Spezifikationen, - Troubleshooting, 3rd/last level support, Kundenkontakt, - Einarbeitung und Anleitung zweier Nachfolger, Steuerung dieser Nachfolger. - technische Konzeption und Beratung,
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> - Informix, Server Studio JE, Aqua Data Studio, - Information Builders ETL- und Reporting-Tool: iWay Data Migrator und ETL Manager, - WEBFOCUS, - Action-Request-System Remedy (Nimbus, SI-TT), - MS Visio, MS Office, MS Project, - Rational ClearCase, - mehreren Eigenentwicklungen des Kunden (u.a. ETL Manager, Teile des Portals) - div. Windowsderivate, HP-UX (serverseitig)

Branche	Telekommunikation
Auftraggeber	T-Systems SI
Zeitraum	6/2007 - 12/2007
Projekt	BISS, Data Warehouse-ähnlich
Projektbeschreibung	Automatisierte Erhebung und Analyse von Daten von Telefonvermittlungsstellen
Tätigkeit	Konzeptionsunterstützung, Entwicklung, Oracle-Administration
Werkzeuge	Oracle 10g, PL/SQL-Developer, MS Office, Eigenentwicklungen des Kunden in Delphi, Windows XP

Branche	eGovernment
Auftraggeber	Bundesarchiv
Zeitraum	12/2005 - 1/2006
Projekt	Archivierung elektronischer Daten der ehemaligen DDR
Projekt- beschreibung	Migration von Oracle 9i nach 10g
Tätigkeit	Migration und Anpassung des PL/SQL-Codes des 2003/2004 erstellten Migrationstoolgenerators, Rollout.
Werkzeuge	ORACLE 9i und 10g, Windows XP

Branche	eGovernment
Auftraggeber	Bundesarchiv
Zeitraum	12/2005 - 1/2006
Projekt	XML-Workshop
Projekt- beschreibung	Zwei Workshops zur Auswahl eines XML-Standards zur Archivierung von Dokumenten. Vergleich mehrerer Standards in Theorie und Praxis.
Tätigkeit	Vorbereitung, Leitung und Beratung
Werkzeuge	XML, Premis, METS

Branche	IT-Security
Auftraggeber	St.George Security Solutions, India
Zeitraum	11/2005 - 12/2005
Projekt	Update Server
Projekt- beschreibung	Definition Update Server für Antivirus Clients auf Mobiltelefonen
Tätigkeit	Requirements Engineering, Anforderungsdefinition in Englisch erstellt.
Werkzeuge	Volere-Methode von Robertson/Robertson, LaTeX

Branche	IT-Security
Auftraggeber	St.George Security Solutions, India
Zeitraum	11/2005 - 12/2005
Projekt	Projektmanagement Consulting
Projekt- beschreibung	Review der Arbeit einer Software Development Abteilung in Indien.
Tätigkeit	Analyse, Diskussion und Abschlußbericht mit Fehleranalyse und Verbesserungsvorschlägen in Englisch. Anschließend an dieses Projekt wurde mir die Position des CIO India angeboten. Ich stand dem CIO noch einige Monate beratend zur Seite, habe mich hauptberuflich jedoch für ein anderes Projekt entschieden.
Werkzeuge	Methodenwissen, offene Augen und Ohren, interkulturelle Kommunikation, LaTeX

Branche	Großhandel und Industrie
Auftraggeber	Diverse KMU
Zeitraum	2002-2005
Projekt	Consulting
Projekt- beschreibung	Beratung, Entwicklung und Administration (Datenbank, Netzwerk, div. Software) für mehrere kleine und mittelständische Betriebe
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Planung, Durchführung und Test einer Migration (kombinierter Release- und Betriebssystemwechsel) des ERP-Systems (von HP-UX auf W2000) und des Datenbankservers (von Suse~5 auf RedHat~8) - Mehrere Updates des ERP-Systems - Datenbankadministration und -pflege, u.a. - mehrere Installationen und Konfigurationen, - Database Recovery nach Crash, - Datenbank neu angelegt, - Parameter von Tabellen und Tablespaces optimiert, - Entwicklung und Installation eines Backup and Recovery Konzepts, - Planung und Installation einer Standby-Datenbank - Datenretrieval verschiedenster Art und Komplexität - ERP/Datenbankseite eines Konverters von und nach EDI - Systemwartung mehrerer Linux- und Windows2000-Server - Installation und Konfiguration eines BenHur2-Internet-Servers - uvm.
Werkzeuge	Linux/Win2000/Oracle (8.1.7 und 9i) Famac(ERP)/EDI Pascal, PL/SQL, Shell-Skripte, etc.

Branche	eGovernment
Auftraggeber	Bundesarchiv
Zeitraum	2003 - 2004
Projekt	Diplomarbeit "BADDR - Ein Migrationswerkzeugsgenerator für das Bundesarchiv" (Note Sehr Gut)
Projektbeschreibung	<p>Analyse, Planung und Entwicklung eines Migrationstoolgenerators für große Datenmengen (Altdaten aus der DDR) im Auftrag des Bundesarchivs und der Universität Koblenz (Diplomarbeit; Note 1,3).</p> <p>Ein datenkataloggetriebener Hybrid aus selbstentwickeltem PL/SQL-Codegenerator und Java-Servlets. Unterstützt den Anwender bei der Analyse bislang unbekannter Datenstrukturen, Aufbereitung, (Teil-)Anonymisierung. Verarbeitet hunderte von Datendateien mit komplexer Struktur, bei bis zu >100MB je Datendatei. Sehr gute Performance.</p>
Tätigkeit	Alles, von der Anforderungsanalyse bis zum Rollout.
Werkzeuge	ORACLE 9i, PL/SQL, Java-Servlets, Tomcat-Apache.

Branche	Retail
Auftraggeber	Software-Zulieferer für Otto-Versand
Zeitraum	06/2000 - 07/2006
Projekt	Konzept email-Datenbank
Projektbeschreibung	<p>Konzeption einer relationalen Datenbank, die auf Oracle-Basis für ein großes geschäftliches Online-Portal mit über 20 Klienten email-Adressen und den Versand individualisierter emails aller Art (Rechnungen, Newsletter, etc.) verwaltet. ER-Modell, Relationenmodell mit 22 Tabellen, detaillierte Spezifikation incl Pseudocode von 19 Funktionen, Zeitschätzung.</p>
Tätigkeit	Konzepter
Werkzeuge	Visio, Office

Branche	Großhandel/Wholesale
Auftraggeber	IT Thüx
Zeitraum	8/1999-12/1999
Projekt	Daten- und Systemmigration
Projektbeschreibung	<p>Migration und Integration der Datenbanken eines PPS-Systems und einer Fakturierung (AUDIAL) in die integrierte Großfaktura FAMAC, Systemstart und datenbankseitige Nachbetreuung.</p> <p>Über 100 migrierte Tabellen, Konfliktmoderation zwischen Standorten. Projekt trotz extremen Zeitdrucks erfolgreich und termingerecht abgeschlossen.</p>
Tätigkeit	Entwickler
Werkzeuge	ORACLE PL/SQL und ROSI-SQL, FAMAC, AUDIAL, PPS-System, Extraktionswerkzeuge für alte Datenbanken in C selbst geschrieben.

Branche	Bildung
Auftraggeber	Div.
Zeitraum	1989 - 2000
Projekt	Lehrtätigkeit
Projekt- beschreibung	Lehrerfahrung in verschiedenen Umgebungen (Übungsleitung an der Universität, Software- und Programmierkurse, Aikido-Gruppe, Kletterkurse)
Tätigkeit	Kursleiter
Werkzeuge	

Branche	Großhandel
Auftraggeber	IT Thüx
Zeitraum	1988 - 1993
Projekt	Fakturierungssystem (Eigenentwicklung)
Projekt- beschreibung	Softwareentwicklungsprojekt für ein Fakturierungssystem (masken- und datenbeschreibungsorientiert, mehrplatzfähig, schnell auf 10Mhz-286ern). 6 Entwickler/innen. Das maßgeschneiderte Produkt wurde in mehreren Firmen über 5 Jahre eingesetzt. Bedarfsweise Erweiterung und Wartung nach Projektabschluß bei den Kunden.
Tätigkeit	Senior Programmierer und Projektleiter
Werkzeuge	PASCAL, NOVELL, BTRIEVE

Branche	Div.
Auftraggeber	Div.
Zeitraum	1987-1998
Projekt	Diverse Software-Entwicklungsaufträge
Projekt- beschreibung	U.a. Makro-Preprozessor für Parallelsprachen, Systemwartung UNIX, Rechnerkopplung UNIX an Mainframe, Software-Evaluation damals neuartiger Entwicklungsumgebungen, Websites, Fido-Mailbox „Andalucia Connection“, ...
Tätigkeit	Entwickler
Werkzeuge	Verschiedene Betriebssysteme (WIN32, NT, DOS, NOVELL, UNIX) und Programmiersprachen (Pascal, ORACLE PL/SQL, Rosi-SQL, HTML, MODULA-2, Assembler, Basic, etc.)

Branche	Bildung
Auftraggeber	AStA Uni Koblenz
Zeitraum	1983-1987
Projekt	AStA Kulturreferent, bundesweite Studentenpolitik
Projekt- beschreibung	Konzerte, Kleinkunstveranstaltungen, AStA-Bälle mit bis zu drei Life-Bands und 1600 Teilnehmern, Konferenzen, Sitz im Präsidium der Jahreshauptversammlung der VdS (Vereinigte deutsche Studentenschaften)
Tätigkeit	Organisation
Werkzeuge	

Auszüge aus Referenzen

(Leicht anonymisiert, Scans der Originale und weitere Referenzen auf Nachfrage)

Projekt DataWarehouse Prozesse und Qualität / DWH-PQ, 03/06 - dato Referenz durch Teamleiter, TelCo (> 10.000 MA), vom 31.03.08

"[...] Der Consultant war aufgrund seiner umfassenden und breit gefächerten Fachkenntnisse und seinem ausgeprägten analytischen Denken nach kurzer Einarbeitungszeit in der Lage, die ihm übertragenen Aufgaben selbstständig zu priorisieren, einzuteilen und zu bewältigen. Er überblickte schwierige Zusammenhänge, erkannte das Wesentliche und war in der Lage, schnell Lösungen aufzuzeigen.

Er arbeitete stets zuverlässig, mit hohem Engagement und großer Einsatzbereitschaft, zügig und zielorientiert. Der Consultant hat stets einen globalen Lösungsansatz gewählt, seine Analyseergebnisse ausführlich dokumentiert und auch unter Termindruck gleichbleibend gute Arbeitsergebnisse erzielt.

Durch seine intensive, konstruktive Zusammenarbeit mit der Anwendungsbetreuung des DWH-PQ und allen anderen am Fehlerbehebungsprozeß Beteiligten konnte die dv-technische Qualität des Datenbestandes des DWH-PQ erfolgreich optimiert werden.

Das persönliche Verhalten war stets vorbildlich. Bei Vorgesetzten, Kollegen und Geschäftspartnern ist er sehr geschätzt.

[...] Wir danken dem Consultant für seine wertvolle Mitarbeit und wünschen ihm für seine weitere berufliche Entwicklung viel Erfolg und persönlich alles Gute."

Projekt Oracle, Unix und Netzwerkadministration, 01/02 - 10/04 Referenz durch Geschäftsführer, EDVService Thüx GmbH, vom 28.11.04

"Der Consultant hat in den Jahren 2002 bis 2004 mehrfach in unserem Auftrag gearbeitet. [...] Der Consultant besitzt überdurchschnittliches, in die Tiefe gehendes Fachwissen und umfangreiche Erfahrung. In neuen Situationen fand er sich stets sicher zurecht und entwickelte erfolgreich Konzepte und Lösungen für besonders schwierige Fälle. Auch bei hohem Arbeitsaufkommen behielt er den Überblick. Der Consultant war stets bereit, weitergehende Verantwortung zu übernehmen. Die vereinbarten und selbstgestellten Ziele realisierte er konsequent, so dass er auch bei großen Anforderungen sehr gute Leistungen erbrachte und damit unseren Erwartungen in jeder Hinsicht entsprochen hat.

Der Consultant war dank seiner ausgeprägten kommunikativen Fähigkeiten in der Lage, komplexe Sachverhalte zu erkennen, überzeugend darzulegen und das Funktionieren des Teams sicherzustellen. Entscheidungen traf er vorausschauend. Das Verhalten des Consultants war stets vorbildlich. Bei Kunden und Kollegen war er aufgrund seiner kompetenten und verbindlichen Art geschätzt und anerkannt. Wir werden den Consultant gerne jederzeit wieder beauftragen und wünschen ihm weiterhin viel Erfolg."

Projekt Datenmigration und Echtstart Referenz durch Geschäftsführer eines EDV-Dienstleisters vom 19.10.01

"Der Consultant traf bei unserem Kunden ein teilweise aufgebautes Migrationssystem für das Warenwirtschaftssystem FAMAC an, mit dem eine kritische Datenmigration und -integration durchgeführt werden mußte. Betriebssystemumgebung war NT, Datenbasis die Datenbank Oracle

und die Programmiersprachen PL/SQL und ROSI-SQL.

Er arbeitete sich völlig selbstständig, sehr schnell und ohne Unterstützung in das halbfertige Migrationssystem ein, reparierte defekte Teile, ergänzte fehlende und vollendete es. Zum pünktlich eingehaltenen Starttermin führte er die Datenmigration durch, leistete beim Systemstart entscheidende Unterstützung, moderierte Interessenkonflikte innerhalb der Kundenabteilungen und handhabte täglich sich ändernde Requirements sehr flexibel. Die Projektabwicklung und -durchführung erfolgte termingerecht und zu unserer vollsten Zufriedenheit."

Projekt Konzeption E-Mail-DB, 06/00

Referenz durch Projektleiter eines Untern. f. Internet&Business Lösungen mit >10 MA. vom 17.06.00

"Der Consultant hat für uns in Home-Office Arbeit eine in ein großes Shopping-Portal einzubindende E-Mail-DB konzeptioniert. Produkte sind ein ER-Modell, ein ausführliches Konzeptpapier und als Bonus die zugehörige Zeitschätzung. Schnelle, eigenständige, präzise Arbeit - wir sind sehr zufrieden."

Private Interessen:

Motorradreisen (vorzugsweise Offroad), Literatur, Aikido