

Klaus Oberdalhoff

Senior Consultant

Untere Schmiedgasse 8
D-90403 Nürnberg

Tel: 0911 / 2369666
Mobil: 0160 – 931 33556

eMail: kobd@gmx.de
Xing: http://www.xing.com/profile/Klaus_Oberdalhoff



Klaus Oberdalhoff

Senior Berater Microsoft VB und VBA
Senior Berater Microsoft Office

Persönliche Daten

Geburtsdatum	14.4.1952
Nationalität	Deutsch
Wohnsitz	Nürnberg, Deutschland
Funktionen	Datenbankspezialist Microsoft Access Microsoft Office VBA Programmierung Visual Basic mit Microsoft Visual Studio Microsoft SQL Server 2000 und 2005 Microsoft Analysis Services (OLAP)

Ausbildung

Jahre	Ort	Ausbildung
1967 – 1970	Mannheim	Lehre als Starkstromelektriker bei BBC in <i>Mannheim</i>
1971 – 1974	Stuttgart	Hochschulreife am technischen Gymnasium <i>Stuttgart</i>
1974 – 1977	Ludwigshafen	Betriebswirt bei der BASF in <i>Ludwigshafen</i>
1980 – 1980	Frankfurt	Systemanalytiker beim Control Data Institute <i>Frankfurt</i>

Berufliche Funktionen und Organisationen

Zeitraum	Titel	Beschreibung
1997-2005	MVP	Microsoft Most Valued Professional (MVP) für Microsoft Access
seit 2000		Access Advisory Council (USA)
seit 2003		Microsoft Inner Circle (Neuss)
seit 2004	RGV	SQL PASS Deutschland, heute Regional Director Franken

Profil – Klaus Oberdalhoff

Berufliche Erfahrungen

Zusammenfassung

- Nach einer Lehre als Starkstromelektriker bei BBC in Mannheim, der Erlangung der Hochschulreife und einer nachfolgenden Ausbildung zum Betriebswirt (WA) bei BASF absolvierte KO eine Ausbildung zum Systemanalytiker beim Control Data Institut in Mannheim.
 - Seit 1993 arbeitet er freiberuflich und selbständig in den Bereichen Microsoft Office – insbesondere VBA Programmierung von Microsoft Access und Microsoft Excel –zudem programmiert er Microsoft Visual Basic mit dem Microsoft Visual Studio und Structured Query Language (SQL) – anfangs mit Microsoft Access, später auch mit Microsoft SQL Server (2000 und 2005).
 - KO ist eine Person mit tiefgreifender Erfahrung in Software Projekten, Problemanalyse, Anwendungsdesign und Entwicklung. Zudem ist er ein ausgewiesener Experte (8 Jahre MVP) im Bereich Microsoft Access und VBA Programmierung.
-

Profil – Klaus Oberdalhoff

Technische Erfahrungen

Funktionen & Skills	Erfahrung
Systemanalytiker	Senior
Systemarchitekt	Senior
Softwareentwickler	Senior

Tools & Methoden	Erfahrung
Microsoft Access	Experte
Microsoft Office	Experte
Microsoft Visual Studio	Senior
Data Warehouse	Fortgeschritten
Cognos Tools	Fortgeschritten

Sprachen	Erfahrung
Microsoft Visual Basic	Senior
Microsoft Visual Basic for Applications	Senior
Microsoft Visual Script	Senior
SQL (ANSI, T-SQL)	Professional
HTML	Fortgeschritten
XML	Fortgeschritten
5 Jahre COBOL (Mainframe) (bis 1985)	Professional
2 Jahre IBM360-Assembler (Mainframe) (bis 1983)	Fortgeschritten
HPGL und HP PCL	Fortgeschritten

Microsoft Server Produkte	Erfahrung
Microsoft SQL Server	Professional
Microsoft Analysis Services (OLAP)	Professional

Datenbanken	Erfahrung
Microsoft Access	Experte
Microsoft SQL Server	Professional
DB2	Fortgeschritten
Informix	Fortgeschritten
Oracle	Fortgeschritten

Schnittstellen	Erfahrung
DAO	Experte
ODBC	Professional
ADO und ADO.Net	Professional
Kermit (DC/Netzwerke)	Professional

Projektreferenzen

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
12/2007 – 05/2008 Automobilindustrie Ingolstadt	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterung einer Datenbank▪ Ziel dieses Projektes ist die Erweiterung einer Datenbank zur Ablösung einer komplexen - historisch gewachsenen – planungsorientierten Excel-Applikation, bestehend aus lauter einzelnen Excel-Sheets, die derzeit mit extrem hohem manuellem Pflegeaufwand und zum Großteil mit Mehrfacheingabe mühsam aktuell gehalten werden.▪ Datenbank als Backend, MS Office 2003, MS Office Programmierung (VBA), MS Access, MS Visual Basic, MS Excel
08/2007 – 12/2007 Automobilindustrie Ingolstadt	<ul style="list-style-type: none">• Erarbeitung einer Datenbank▪ Ziel dieses Projektes ist die Erstellung einer Datenbank zur Ablösung einer komplexen - historisch gewachsenen – planungsorientierten Excel-Applikation, bestehend aus lauter einzelnen Excel-Sheets, die derzeit mit extrem hohem manuellem Pflegeaufwand und zum Großteil mit Mehrfacheingabe mühsam aktuell gehalten werden. Im ersten Schritt werden die Sheets analysiert und in eine Datenbank übernommen. Daraus wird in Zusammenarbeit mit dem Kunden eine Applikation entwickelt, die den Eingabeaufwand deutlich reduziert. Problem dabei ist, dass auf Grund der Umstände (Mitarbeiterschulung etc.) die Ausgabe wieder eins zu eins als Excel-Sheets (Incl. Shapes, Grafiken und Formeln) zu erfolgen hat.▪ Datenbank als Backend, MS Office 2003, MS Office Programmierung (VBA), MS Access, MS Visual Basic, MS Excel
07/2007 – 08/2007 Industrie RAG AG (Degussa)	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterung des internen Software-Paketes „Sirius“▪ Ziel dieses Kurz-Projektes ist die Erweiterung der Funktionalität des Produktes. Dies wurde intern in MS Office entwickelt, Backend ist Oracle.♦ Oracle, MS Office 2003, MS Office Programmierung (VBA), MS Access, MS Visual Basic, MS Excel

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
11/2006 – 06/2007 Behörde Bundesanstalt für Arbeit, Nürnberg	<ul style="list-style-type: none">• Bundesagentur für Arbeit - Projekttitle: S2S2 (Erarbeitung neuer SGB2-Kennzahlen)<ul style="list-style-type: none">▪ Ziel dieses Großprojektes ist die Erhöhung der Transparenz der Daten, die die einzelnen Arbeitsgemeinschaften (ARGEn) an die BA liefern, sowie die Ermöglichung des Onlinezugriffs der ARGEn auf diese Daten. Die bereits auf Unix-Systemen vorkonsolidierten Daten (Informix) werden monatlich via Schnittstelle auf den SQL-Servern bereitgestellt und dort mittels DTS (SQL Server 2000) und SSIS (SQL-Server 2005) aufbereitet und auf die Analysis-Services übertragen und komprimiert. Es werden dort die Würfel aufgebaut, auf die dann bundesweit zugegriffen wird. Innerhalb dieses Teams war ich für die Schnittstelle der Implementierung (des Kern Teams) zum Team Testung zuständig. Zudem musste ein Access-Tool erweitert und betreut werden, das den Testern den Zugriff auf die verschiedenen Server vereinfacht. Ebenso war ich für das Workflow-Tool TeamTrack, das das Tracking der Fehler vereinfacht, zuständig.♦ MS SQL Server 2000/2005, MS Analysis Services (OLAP), MS Office 2003, MS Office Programmierung (VBA), MS Access, MS Visual Basic

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
<p data-bbox="229 226 446 257">02/2006 – 06/2006</p> <p data-bbox="229 280 446 336">IT-Dienstleister Telekommunikation</p> <p data-bbox="229 380 446 448">AOL Deutschland, Hamburg</p> <p data-bbox="229 470 351 504">Referenz:</p> <p data-bbox="229 515 478 627">Herr Thomas Krassowski email: TKrassowsk@aol.com Tel: 040/36159-8428</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="533 226 1375 302">• Zusammenführung der Daten zweier technischer Systeme und Erstellung von Reports aus den Daten für den Vorstand<li data-bbox="533 313 1375 1265">▪ Access und Excel Entwicklung. Zusammenführung zweier technischer Systeme. Ziel war es, eine wesentlich gezieltere Auswertung der kaufmännischen Umsatzdaten nach technischen Kriterien zu ermöglichen. Umsetzung dieses Projekts auf dem MSSQL-Server 2000 als Backend. Dabei sollte ein Programm erstellt werden, das ein möglichst automatisches Merging der Daten beider Systeme, sowie die Eingabe und Pflege von zusätzlichen Aggregationsdaten ermöglicht. Diese zusammengeführten Daten sollten möglichst flexibel selektiert werden können. Datenherkunft: Aus dem Ad(vertising) Server Helios wird eine Excel-Liste erstellt, die die monatlichen technischen Daten (Page Impressions - Klicks) enthält Zusätzlich wird aus SAP eine Excel-Liste erzeugt, die die kaufmännischen Auftragsdaten enthält. Das Projekt hatte das Ziel, die kaufmännischen Daten aus ABS und die technischen Daten aus dem Helios-System zu verknüpfen, um sie hinterher flexibel auswerten zu können. So sollen die Anzahl der Impressions, Klicks, Erlöse(Euro), der TKP-Wert sowie die AdFill-Rate ermittelt werden können. Um die Selektionen nach Wunsch aggregieren zu können, gibt es eine zusätzliche Referenzliste (Placementliste), die aggregierte Auswertungen nach Medienobjekt, Brand, etc. ermöglicht. <i>Besonderheit:</i> Anstelle der (laut ursprünglichem Auftrag) geforderten zeitaufwändigen einzelnen Access-Reporting-Listen wurde von mir in Absprache mit dem Kunden ein Frontend-Tool entwickelt, das - mittels eines automatisch generierten Access-SQL-Skriptes - die jeweils selektierten Daten in ein Excel-Sheet übergibt. Damit kann der Kunde sehr variabel sein benötigtes Reporting selbst erledigen, ohne jeden Report separat in Auftrag geben zu müssen.<li data-bbox="533 1276 1375 1332">♦ MS Visual Basic, MS Office 2000 und 2003 (MS Access und MS Excel), Visual Basic for Applications, SQL Server 2000
<p data-bbox="229 1384 446 1422">07/2005 – 02/2006</p> <p data-bbox="229 1444 446 1512">Softwarehaus SAP AG, Walldorf</p> <p data-bbox="229 1534 351 1568">Referenz:</p> <p data-bbox="229 1579 478 1691">Herr Dr. Jürgen Heymann email: juergen.heyman@sap.com Tel: 06227 / 7-41147</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="533 1384 1375 1422">• Reporting / Entwicklung Six-Sigma-Erfassung<li data-bbox="533 1433 1375 1713">▪ Zur internen Verbesserung ihrer Software-Qualität setzt SAP <i>Six-Sigma</i> ein. Die <i>Six-Sigma</i>-Daten werden von den weltweit verteilten Mitarbeitern offline in Excel-Sheets erfasst. Diese Excel Sheets wurden im Rahmen des Projekts in Access importiert und verarbeitet, in einer SQL Server 2000 Datenbank gespeichert. Anschließend wurden die Reports als Excel-Sheets ausgegeben. <i>Besonderheit:</i> Bis heute laufender anschließender Wartungsvertrag.<li data-bbox="533 1724 1375 1780">♦ MS Office 2000 und 2003, insbesondere Excel und Access mit VBA.

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
<p>02/2004 – 07/2005</p> <p>Automotive DaimlerChrysler AG Werk Rastatt</p> <p>Referenz: Herr Frank Haupt email: frank.haupt@daimlerchrysler.com Tel: 07222/91-22841</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstands-Reporting <ul style="list-style-type: none"> ▪ Feuerwehrprojekt um aus den diversen Systemen (IBM DB2 / Oracle / SQL-Server 2000 / Excel / CSV /etc.) die korrekten Geradeauslaufzahlen während des Anlaufens einer neuen Baureihe) zu ermitteln (Diverse Kennzahlen, beispielsweise Anzahl der KFZ die in einer bestimmten Zeit an definierten Stellen des Bandes vorbeigekommen sind, Anzahl der behobenen Fehler, Anzahl der Kreisläufer, etc). Die diversen technischen Systeme bei Automobilhersteller zeigten für die gleichen Kennzahlen zum Teil stark divergente Werte an. Es musste ermittelt werden, welche dieser Werte korrekt sind und daraus eine Übersicht der korrigierten Werte für den Vorstand des Werkes erstellt werden ♦ MS Visual-Basic, MS-Visual Basic for Applications (VBA), MS Visual Basic Script, MS-Access, MS-Office, MS-SQL-Server, ODBC, Oracle, DB2, ADO, DAO, HTML
<p>05/2003 – 02/2004</p> <p>Automotive DaimlerChrysler AG Werk Rastatt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstands-Reporting entsprechend JD Edwards <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planungs- und Auswertungstool für die interne Kfz-Werkstatt (Abteilung Kunden-Nahe Fahr-Erprobung = KNFE) Das Projekt beinhaltete einerseits die Stamm- und Bewegungsdaten der Werkstatt-Kfz, andererseits die Erstellung eines Fragebogens (Analog zu den JD Edwards Fragebögen zur Kundenzufriedenheit) und dessen Auswertung und als dritten Teil die operationelle Ressourcen-Planung der Werkstatt und deren Darstellung in Access. Bereitstellung der Ressourcenübersicht als Intranetseiten mit Links Jahr, Quartal, Monat, Woche, Tag Import von MS Excel und Export nach MS Excel, MS Word und MS Powerpoint. ♦ MS Visual-Basic, MS-Access, MS-Office, MS-SQL-Server, MS-Visual Basic for Applications (VBA), T-SQL
<p>04/2003 – 05/2003</p> <p>Automotive DaimlerChrysler AG Werk Rastatt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Werkswerte Planung und Durchführung der Umstellung der Access Datenbanken von Access 97 nach Access 2002 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse der bestehenden Datenbanken und der Umstellungsmöglichkeiten Evaluation einer Migration von Access 97 nach Access XP. Präsentation in einem abteilungsübergreifenden Workshop Anschließende werkswerte Migration von Office 97 auf Office 2002 mit Schwerpunkt Konvertierung der Access-Datenbanken und Anpassung des Codes bei Problemfällen ♦ MS Access 97, 2002, XP, Access Migration Tool

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
<p>11/2002– 04/2003</p> <p>Automotive DaimlerChrysler AG Werk Rastatt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstands-Reporting - Projekt "Q-Lima" <ul style="list-style-type: none"> ▪ QM Qualitätssicherung - Lieferanten und Teile-Management von Class-A Lieferanten und Bauteilen. Bei Diesem Prozess entstehen Excel-Sheets, diese Daten werden in Access übernommen, ausgewertet und bei Bedarf wieder als Excel-Sheets zur Verfügung gestellt. <i>Besonderheiten:</i> Benutzerführung mittels Treeview, die es dem Anwender besonders einfach ermöglicht, jede von ihm benötigte Selektion nur durch Aufklappen des Treeviews und einen rechten Mausklick durchzuführen, sowie aufwändige Excel-Listen-Formatierung inklusive Grafiken, Darstellung von KPI-Werten mittels Ampeln usw. Speicherung der Daten im SQL Server ♦ MS-Access, MS Excel, MS-Office, MS Visual-Basic, MS-Visual Basic for Applications (VBA), MS-SQL-Server
<p>02/2002 – 11/2002</p> <p>Automotive DaimlerChrysler AG Werk Rastatt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Reporting im Projekt "Akt" <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abteilung QM: Verwaltung der internen Aktionen (werksinterne Rückrufaktionen von KFZ) auf Basis von MS Access. Dabei werden die Aktionen verwaltet, es wird ermöglicht, automatisierte Briefe zu den Aktionen zu erzeugen und diese mittels Lotus Notes zu versenden. Statistische Grafiken, zum Teil direkt in Powerpoint, werden ausgegeben. ♦ MS Access, MS Excel, MS Powerpoint, Lotus Notes und MS Word. Microsoft Visual Basic for Applications (VBA), Speicherung der Daten im SQL Server
<p>04/2001 – 05/2001</p> <p>Softwarehaus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung der deutschen Onlinehilfe des Tools AccessToVB <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse, Korrektur und Erweiterung der deutschen Onlinehilfe des Tools AccessToVB. ♦ MS Access
<p>02/2001 – 03/2001</p> <p>Softwarehaus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt- Personal- und Zeitplanung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung einer integrierten Projekt- Personal- und Zeitplanung für eine Abteilung bei Mannesmann Vodaphone MS Access Anwendung ♦ MS Access
<p>01/2001 – 12/2001</p> <p>Finanzdienstleister Deutsche Bank AG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Applikation "Expertisenerstellung" <ul style="list-style-type: none"> ▪ Konvertierung der Applikation "Expertisenerstellung" von Staroffice nach Office 2000 und Weiterentwicklung dieser Applikation in Visual Basic 6.0. Diese Applikation erstellt automatisiert Expertisen in einer Winword-Datei ausgehend von übergebenen Analysedaten im MS-Access-Format und nutzt dabei die Gestaltungsmöglichkeiten von diversen Excel-Grafiken. ♦ MS Visual Basic, Visual Basic for Applications (VBA), MS Access, MS Excel

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
12/2000 – 02/2001 Finanzdienstleister Deutsche Bank AG	<ul style="list-style-type: none"> • Benutzerhandbuch Call Center Applikation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung des Benutzerhandbuches einer Call Center Applikation ♦ MS Office
11/2000 – 12/2000 IT-Dienstleister	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtschulung "MS Access 97" mit Workshop <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorbereitung und Durchführung einer zweiwöchigen Gesamtschulung "MS Access 97" bei einem Schulungsunternehmen in München. ▪ Vorbereitung und Durchführung eines darauf aufbauenden einwöchigen Workshops fortgeschrittenes "Access 97" bei einem Schulungsunternehmen in München. ♦ MS Access, Schulung, Workshop
06/2000 – 10/2000	<ul style="list-style-type: none"> • Vorträge und Workshops zu den Themen Konvertierung von Access 97 nach VB und VBA und Konvertierung von Access 97 Jet Datenbanken nach MS SQL Server 2000 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorbereitung, Erstellung von Unterlagen und Durchführung der Schulungen und Fortbildungsmaßnahmen ♦ MS Access 97, Visual Basic und Visual Basic for Applications (VBA), SQL Server 2000
06/2000 – 07/2000 IT-Dienstleister Handelskonzern Karstadt	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung der Setup-Routine eines IP-Datenphones <ul style="list-style-type: none"> ▪ VB 6 Programmierung des Setups eines IP-Datenphones mit integriertem Scanner und Web-Browser für die Zentrale eines großen Kaufhauskonzerns. ♦ MS Visual Basic
12/1999 – 05/2000 Maschinenebau	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung Miracle XRP <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmierung und Support Miracle XRP bei einem Kunden in der Schweiz. ♦ Miracle XRP
10/1999 – 11/1999 IT-Dienstleister, Anlagenbau Siemens AG	<ul style="list-style-type: none"> • Internationalisierung einer VB Software <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung eines Programms zur Erleichterung der Internationalisierung von VB-Projekten. Analyse bestehender VB-Programme und Extraktion der sprachrelevanten Teile in eine separate MS Access-Datenbank, um einem Übersetzer eine einfache Handhabung der Übersetzung, auch einzelner Programmteile, zu ermöglichen und diese übersetzten Daten dann wieder in die VB-Anwendung zu reintegrieren. ♦ Visual Basic 6.0, MS Access 97

Profil – Klaus Oberdalhoff

Zeitraum Branche	Rolle, - Projektbezeichnung, + Tools
12/1998 – 09/1999 Großhandel	<ul style="list-style-type: none">• Erstellung eines Außendienstvertriebssystems mittels MS Access 97<ul style="list-style-type: none">▪ Erstellung eines Außendienstvertriebssystems mittels MS Access 97, das die Außendienstmitarbeiter befähigt, Kunden- und Artikeldaten, Verkäufe und Besuche einzusehen, zu verwalten, sowie Berichte, Reports und Anschreiben zu erstellen. Datenimport von der Zentrale und Datenexport an die Zentrale.♦ MS Access 97
01/1996 – 09/1998 IT-Dienstleister Großhandel	<ul style="list-style-type: none">• Spezifikation eines Warenwirtschaftsystems, Erstellung der Dokumentation und Online-Hilfe eines Warenwirtschaftssystems<ul style="list-style-type: none">▪ Spezifikation eines Warenwirtschaftssystems im Rahmen der Migrationshilfe für ein Softwarehaus. Spezifikation und Neuschreibung von Funktionen mittels Access 97 als Rapid Prototyping Tool (Vorgabe) basierend auf der Analyse des bestehenden Systems im Rahmen der Neuentwicklung eines bestehenden zeichenorientierten Warenwirtschaftssystems. Erstellung der Dokumentation und Online-Hilfe für dieses Warenwirtschaftssystem im Rahmen der Migrationshilfe♦
03/1994 – 12/1995 Handel	<ul style="list-style-type: none">• Programmierung, Einführung und Schulung eines unternehmensweiten Vertriebsinformationssystems<ul style="list-style-type: none">▪ Programmierung, Einführung und Schulung eines unternehmensweiten Vertriebsinformationssystems. Einbindung von Einzel- und Serienbriefen unter MS Word sowie einfache Übernahme von Daten aus der D-Info Datenbank.♦ MS Access 2.0, MS Word, MS Excel, HDK

Profil – Klaus Oberdalhoff

Firmenreferenzen

AOL Deutschland
DaimlerChrysler AG, Werk Rastatt
Deutsche Bank AG
SAP AG
Siemens AG

Branchen

Banken
Behörden
Dienstleister (IT-Dienstleister, Softwarehaus, Unternehmensberatung, Sonstige)
Forschungsinstitut
Handel (Großhandel, Einzelhandel)
Industrie (Anlagenbau, Automotive, Chemie, Elektrotechnik, Maschinenbau, Pharma)
Telekommunikation

Fortbildungen seit 2000

Zeitraum	Fortbildung
laufend	Teilnahme an Microsoft WebCasts zu den Themen Microsoft SQL Server, Microsoft Office, Microsoft Office Business Scorecard Manager, Microsoft Performance Point
laufend	Teilnahme an Microsoft Inner Circle Meetings in Neuss
laufend	Teilnahme an SQL PASS Fortbildungen
11/2005	Intensivtraining, MS Office Business Scorecard Manager in München ((Microsoft Deutschland))
04/2005	Microsoft 2nd Architect Day Kongress in Wuppertal (Microsoft Deutschland)
11/2004	Microsoft .NET, Microsoft MVP Schulung (Microsoft Deutschland)
11/2004	Microsoft 1st Architect Day Kongress in Mainz (Microsoft Deutschland)
03/2004	Microsoft XML Workshop in der Praxis (Microsoft Frankreich)
03/2004	Technical Summit, .NET Kongress in Kassel (Microsoft Deutschland)
09/2003	Microsoft ASP Kongress in Baden-Baden (Microsoft Deutschland)
11/2001	MVP Summit - Auf besondere Einladung von Microsoft USA in Redmond (Microsoft USA)
06/2001	Einführung Office XP (Microsoft Deutschland)
06/2001	XML in Action (Microsoft Deutschland)
06/2001	Evolution II Days (Microsoft Deutschland)
07/2000	Microsoft TechEd Konferenz in Amsterdam (Microsoft EUMEA)
07/2000	MS SQL Server Training in Frankfurt (Microsoft Deutschland)
11/1999 - 12/1999	Einführung in die OO- und Flow-Programmierung des Tools Miracle XRP (Siemens)

Sprachen

Sprache	Lesen	Schreiben	Sprechen
Deutsch	Native	Native	Native
Englisch	Fließend	Fließend	Fließend