


## Profil

Bernd Köppen

Wohnort: 13189 Berlin  
Elsa-Brändström-Str. 45

Jahrgang: 1961

Staatsbürgerschaft: deutsch

Homepage:  [www.fit-for-bit.de](http://www.fit-for-bit.de)

**Informatik-Erfahrung seit:** 1978

**Ausbildung:** Informatikstudium an der Technischen Universität Dresden  
Teilstudium an der Leningrader Elektrotechnischen Fakultät  
Abschluß: 1988, Diplom-Ingenieur

KFZ-Führerschein Kl. B

Lehrgänge: Windows-Based Programming Using Microsoft  
Foundation Classes (Visual C++),  
Cobol,  
Oracle 9i Database Administrator Certified Associate,  
IDMS/R,  
DB2-Anwendungsprogrammierung,  
CICS-Anwendungsprogrammierung,  
MQ/Series im DFÜ-Management der Deutschen  
Telekom,  
Finanzbuchführung

**Abschlüsse:** Microsoft Certified Professional (MCP),  
Oracle 9i Database Administrator Certified Associate,  
Level 2 Spoken English for Industry and Commerce

**Position:** Software-Konzeption, -Entwicklung, -Test und Dokumentation  
Beratung,  
Schulung,  
Support,  
Qualitätsmanagement,  
Teamleitung

**Einsatzorte:** innerhalb Deutschlands, flexibel

<b>Hardware:</b>	Personal-Computer, IBM-Host's, Handheld-Computer, portable Barcode-Drucker, Barcode-Lesestifte und -Laserscanner für Handheld-Computer
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows -NT, -XP, -Vista, z/OS, OS/390, MVS, (UNIX / Linux), TCOS (Betriebssystem der Handheld-Computer)
<b>Programmiersprachen:</b>	Visual C++, Visual Basic for Applications, HTML, JavaScript, CSS – Cascading Style Sheets, Java, Cobol, JCL, SQL, REXX, ZEKE-Jobsteuerung, MQ/Series, Clipper, TCAL (Programmierung von Handheld-Computern), adad9
<b>Datenkommunikation:</b>	TCP/IP, Netview / FTP, TCOM 201, CICS, DFÜ-Management bei der Deutschen Telekom, ONGUM-Datenübertragungssystem der Sparkassen
<b>Datenbanken:</b>	MS ACCESS, DB/2, Oracle 9i, IDMS/R, ODBC
<b>User Interfaces:</b>	MS Visual C++ Developer Studio, MS Windows- / MS Office-Anwendungen, MS Project, MS Compiler für Compiled Helpfile Manuals, FreeMind (Erstellung von Mindmaps), Omegamon (CICS, TSO), Compuware XP-Editor (TSO), SCLM, ZEKE-Jobsteuerung, Endeavor TSO, ISPF, Beta92

**Standards, Schnittstellen:**

Standards (**HTML, CSS, DTD**) des W3C – World Wide Web Consortiums,  
MS **Visual C++** Professional Subscription (Entwicklungsumgebung),  
**DFÜ**-Management der Deutschen Telekom,  
**MD5** – Message-Digest Algorithm 5 (Integritätsprüfung von Daten),  
**UML** – Unified Modelling Language,  
RSS Internet-Nachrichtenformat,  
MS Helpfile-Compiler für Erstellung von Compiled Helpfile-Manuals,  
Generierung von Setup-Programmen für Windows-Programme,  
**ARS** – Remedy (Action Request System),  
**ODBC** – Open Database Connectivity,  
**ONGUM** – Datenübertragungssystem der Sparkassen  
Standard für den beleglosen Datenaustausch im Gerichtlichen Mahnwesen,  
Schnittstelle für den Datenaustausch mit dem PROFIB-Finanzbuchführungs-System,  
Schnittstellen im DFÜ-System der Deutschen Telekom AG

**Produkte:**

Microsoft Visual C++ Professional Subscription,  
MS-Office-Produkte, MS Project,  
Endevor Software-Versions-Verwaltungssystem,  
ZEKE-Jobsteuerungssystem,  
SCLM (Structured Component Language Management),  
Microsoft-Helpfile-Compiler (Erstellung von Compiled Help Manuals),  
PC-Anywhere (Modem-Fernwartungs-Software),  
Firewall's, Virens scanner, Partitions-Manager,  
TCAL 5-Compiler, Norton-Utilities, Reportgeneratoren

**Sprachkenntnisse:** Englisch**Praxis in:**

Anwendungs- und Systemprogrammierung (PC und IBM-Host),  
Systemanalyse, -Konzeption, -Design, -Test und -Dokumentation,  
Datenmodellierung,  
Funktionsmodellierung,  
Schulung,  
Installation (Personalcomputer),  
Datenübertragung,  
Support

**Erfahrung im Bereich:**

Jobsteuerung,  
Website-Erstellung,  
Inventur- und Kassensysteme,  
Lagerverwaltung,  
Betriebsdatenerfassung mit Handheld-Computern,

**Branchen:**

Banken,  
Telekommunikation (Deutsche Telekom),  
Automobilindustrie, Immobilien-Baugutachten-Erstellung,  
Behörden, Gesundheitswesen, Handel, Handwerk

## Projekte:

- 12/2007 - 9/2008 Freiberuflicher Software-Entwickler bei der Sparkassen-Informatik GmbH & Co.KG in Mainz, Software-Erstellung für Prognoseberechnungen von Flexiblen Sparprodukten im Bereich der Finanzplanung
- Hardware: IBM-Host  
Software: COBOL, JCL  
Endevor, Beta92, XP-Editor  
MS Office-Anwendungen
- 11/2007 Freiberufliche Tätigkeit, Konzeption einer MS Access-Anwendung zur Verwaltung von Daten innerhalb der Handelsbilanz
- Hardware: Personal-Computer  
Software: Access 2003, Visual Basic for Applications
- 10/2007 Freiberufliche Tätigkeit, Anpassung einer MS Access-Anwendung für die Verwaltung von Wertpapier-Umsatzdaten an die aktuelle Datenbasis, Erstellung eines Online-Hilfe-Manuals für die Anwendung
- Hardware: Personal-Computer  
Software: Access, Visual Basic for Applications, MS Helpfile-Compiler
- 03/2005 - 9/2008 Freiberuflicher Software-Entwickler bei der Sparkassen-Informatik GmbH & Co.KG in Mainz, Software-Erstellung für Prognoseberechnungen von Festzins- und Flexiblen Sparprodukten im Bereich der Finanzplanung/ Fristenablauf-Bilanz der Sparkassen für einen Zeitraum von bis zu 25 Jahren
- Hardware: IBM-Host  
Software: COBOL, JCL, Endevor, Beta92  
MS Office-Anwendungen
- 04/2007 - 6/2007 Freiberuflicher Software-Entwickler bei der Sparkassen-Informatik GmbH & Co.KG in Mainz, Konzeption und Software-Erstellung zur Übertragung und Selektion von Finanzdaten der Stadtparkasse München für die weitere Verarbeitung bei den Sparkassen-Instituten
- Hardware: IBM-Host  
Software: COBOL, JCL,  
Datenübertragung mit dem ONGUM-System der Sparkassen,  
Endevor, Beta92, MS Office-Anwendungen
- 01/2007 - 02/2007 Freiberufliche Tätigkeit für die Fa. Eisele Praxisorientiertes Projekt & Personalmanagement (Freiburg). Entwicklung einer MS Access-Demonstrations-Anwendung incl. einer grafischen Daten-Aufbereitung der Access-Daten mit MS Excel und einer Aktivierungs-Routine für die Access-Anwendung ähnlich der MS Windows XP-Aktivierung
- Hardware: Personal-Computer  
Software: MS Access, MS Excel, Visual Basic for Applications

- 09/2006 - 10/2006 Freiberufliche Tätigkeit, Entwicklung einer MS Access-Anwendung für die Verwaltung von Wertpapier-Umsatzdaten in Sparkassen
- Hardware: Personal-Computer  
Software: MS Access, Visual Basic for Applications
- 03/2003 - 07/2003 Mitarbeiter der T-Systems GEI GmbH München. Mitarbeit im Projekt „Zins-Änderungs-Risiko“ bei der Sparkassen Informatik GmbH & Co.KG in Karlsruhe, Programmierung von Prognoseberechnungen für Sparkassen-Produkte und Darstellung der Berechnungsergebnisse mit MS Excel und Visual Basic
- Hardware: IBM-Host, Personal-Computer  
Software: Cobol, JCL, MS Excel, Visual Basic for Applications  
Endevor, Beta92, XPEDITER
- 02/2003 - 03/2003 Mitarbeiter der T-Systems GEI GmbH München. Realisierung neuer Funktionalitäten in einer ACCESS-Datenbank für die Verwaltung von Projektangeboten der T-Systems GEI München
- Hardware: Personal-Computer  
Software: MS Access, Visual Basic for Applications
- 01/2003 - 02/2003 Mitarbeiter der T-Systems GEI GmbH München. Design und Realisierung eines Tools für die Bearbeitung von Wertpapier-Kennziffern zur Verwendung bei der Bayerischen Landesbank München
- Hardware: Personal-Computer  
Software: Visual C++ mit den Microsoft Foundation Objektklassen
- 01/2003 Mitarbeiter der T-Systems GEI GmbH München. Organisation und Test der Anbindung eines PC-Testlabors an ein OS/390-System der T-Systems mit dem Host-Explorer „Mocha W32“
- 12/2002 Freiberufliche Tätigkeit im Pre-Billing-Projekt REDI-3 der Deutschen Telekom bei der Steria GmbH in Langen mit folgenden Schwerpunkten:
- Entwurf und Implementierung von Jobsteuerketten,
  - Abstimmung der Abhängigkeiten zu anderen Projekten der Telekom,
  - Schulung von Mitarbeitern, Support für den Produktionsbetrieb,
  - Erstellung von Betriebs-Dokumentationen

- 09/1997 - 02/2002 Mitarbeiter der data experts GmbH und IDO IT GmbH. Software-Erstellung im Pre-Billing-Projekt REDI-3 der Deutschen Telekom bei der Steria GmbH in Langen mit folgenden Aufgabenschwerpunkten:
- Entwurf und Implementierung von Jobsteuerketten,
  - Abstimmung von Datei-Schnittstellen,
  - Teilprojektleitung sowie Entwurf und Implementierung von Programmen für den Empfang und die Übertragung von Schnittstellen zu anderen Projekten mittels DFÜ-M und MQ/Series
  - Erstellung von Betriebs-Dokumentationen,
  - Anwender-Schulung, Produktions-Support

Hardware: IBM-Host mit OS/390, z/OS,  
Personal-Computer

Software: COBOL  
MQ / Series,  
JCL, REXX  
DFÜ-Management-System der Telekom AG  
TCP / IP, Netview / FTP  
DB2  
CICS  
SCLM  
ZEKE

- 12/1994 - 12/1995 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Leitung eines Teilprojektes zur Lagersteuerung im Pharmawerk Oranienburg mit den Schwerpunkten:
- Entwurf und Implementierung von Modulen zur Übernahme von Sollvorgaben vom PC,
  - Erfassung von Lagerbeständen unter Einsatz von Barcode-Laserscannern und Übertragung von Ergebnisdaten zu Personalcomputern,
  - Entwurf und Implementierung einer Übertragungssoftware für die Datenübertragung zwischen PC's und Handheld-Computern,
  - Schulung der Anwender

Hardware: Personalcomputer,  
Handheld-Computer PTC 912 und  
dazugehöriger Barcode-Laser-Scanner

Software: TCAL, Clipper 5.2

- 10/1994 - 12/1995 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH. Leitung eines Projektes zur Erstellung eines Inkasso-Systems im Gesundheitswesen, Entwurf und Implementierung des Systems und der Schnittstelle für den beleglosen Datenaustausch im Gerichtlichen Mahnwesen sowie Schulung der Anwender

Hardware: Personalcomputer

Software: adad9, NOVELL 3.12

- 07/1995 - 12/1995 Mitarbeit am System zur Erfassung von Abrechnungsdaten im Gesundheitswesen bei der Aucoteam GmbH Berlin,  
Entwurf und Implementierung von Dialogen zur Eingabe von Leistungsdaten und für den Abgleich mit den Sollvorgaben unter Einsatz von Barcode-Scannern
- Hardware: Personalcomputer,  
Handheld-Computer PTC 710
- Software: TCAL, Clipper
- 10/1995 - 12/1995 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH Berlin, Anpassung vorhandener Verarbeitungsdialoge im Verwaltungssystem des Friedhofs Berlin Schöneberg an aktuelle Vorschriften und Gebührenordnungen, Schulung der Anwender
- Hardware: Personalcomputer, Software: adad9
- 06/1995 - 09/1995 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Implementierung von Erfassungsdialogen auf Handheld-Computern unter Einsatz von Barcode-Scannern zur Erfassung von Lagerbeständen und zur Lagerbestandskontrolle im C&C-Fachmarkt Berlin
- Hardware: Personalcomputer  
Handheld-Computer PTC 910
- Software: TCAL
- 12/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Entwurf und Implementierung von Erfassungsdialogen für die Transportindustrie unter Einsatz von Barcode-Scannern für Handheld-Computer einschließlich der Datenübertragung zum Personalcomputern
- Hardware: Personalcomputer  
Handheld-Computer PTC 710 und dazugehöriger Barcode-Scanner
- Software: TCAL
- 10/1994 - 01/1995 Mitarbeit an einem Inventur-Erfassungssystem für den Öffentlichen Dienst. Entwurf und Implementierung von Erfassungsdialogen auf Handheld-Computern incl. Datenübertragung zum PC
- Hardware: Personalcomputer, Handheld-Computer PTC 710 und dazugehörige Barcodescanner und Barcodedrucker RP 1000
- Software: TCAL
- 04/1994 - 06/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Anpassung vorhandener Projektmodule zur Auswertung von Elektro-Zählerständen an neue Auswertungsrichtlinien
- Hardware: Personalcomputer
- Software: Clipper 5.2

- 02/1994 - 11/1995 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Leitung des Projekts zum Aufbau eines Kassensystems für den Heizöl-Lieferanten Peter & Krebs GmbH in Berlin, Entwurf und Implementierung der Systemmodule, Einweisung und Schulung der Anwender
- Hardware: Personalcomputer  
Software: Clipper 5.2, NOVELL 2.2, NOVELL 3.12
- 01/1994 - 05/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Anpassung vorhandener Module im Abrechnungssystem der Musikschulen an aktuelle Gesetzesvorgaben sowie Entwurf und Implementierung neuer Verwaltungsfunktionen
- Hardware: Personalcomputer  
Software: Clipper 5.2
- 08/1993 - 03/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Anpassung der vorhandenen Funktionalität am Heizöl-Verkaufssystem der Fa. Peter & Krebs GmbH an aktuelle Kundenwünsche sowie Entwurf und Implementierung neuer Module für das Kassensystem incl. Datenaustausch mit dem PROFIB-Finanzbuchführungssystem und Schulung der Anwender
- Hardware: Personalcomputer  
Software: Clipper 5.2, NOVELL 3.12
- 05/1993 - 07/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Leitung eines Projektes zur Erstellung eines Kassen- und Lagerverwaltungssystems für eine Call-a-Pizza-Kette
- Entwurf und Implementierung des Programmsystems,  
Schulung der Anwender
- Hardware: Personalcomputer  
Software: Clipper 5.2
- 04/1993 - 10/1994 Mitarbeiter der Aucoteam GmbH, Entwurf und Implementierung von Modulen zur Erfassung und Verwaltung von Bewertungsdaten für Grundstücke und zur Erstellung von Bauwert-Gutachten für den Immobilien-Gutachter Fa. Breier
- Hardware: Personalcomputer  
Software: Clipper 5.2, NOVELL 2.2, NOVELL 3.12
- 07/1990 - 03/1993 Mitarbeiter der CAP debis Systemhaus für Informationsverarbeitung GmbH, Implementierung von IDMS/R- Datenbankmodulen zur Ersatzteil- und Lagerverwaltung, Bedarfsanalyse und Bedarfsplanung sowie Verkaufssteuerung im Projekt VAR-F (Verkaufs- und Abrechnungssystem Fahrzeuge) in Stuttgart und Karlsruhe
- Hardware: IBM-Host  
Software: COBOL  
Programmgenerator und DC-Entwicklungsrahmen der debis Systemhaus GmbH