



## Gerhild Aselmeyer, Dipl. Math.

Rellinghauser Straße 344  
45136 Essen

Tel: 0201/ 254271  
FAX: 0201/ 72239974  
E-Mail: [aka.info@aka-edv.de](mailto:aka.info@aka-edv.de)  
Internet: [www.aka-edv.de](http://www.aka-edv.de)

22.08.2017

<b>Name:</b>	Gerhild Aselmeyer
<b>Geburtsdatum:</b>	18.02.1960
<b>EDV-Erfahrung seit:</b>	1986
<b>Ausbildung:</b>	TU Braunschweig 1979 - 1985 Mathe., Geschichte, Sport (HL) Abschluß 1. Staatsexamen; 1985 -1988 Mathematik (Diplom) Abschluß Dipl. Math.
<b>Fortbildung:</b>	1997 Analytische Qualitätssicherung 1999 Zeitmanagement Richtig streiten Projektmanagement 2003 PTR 9i OCP Review Programme 2004 Oracle9i Datenbank: Fortgeschrittenes Backup und Recovery mit RMAN Ed 1(DE) 2004 Oracle9i Reports Developer: Erstellen von Reports 2006 Oracle 10g Java Bootcamp I & 2 Ed1 (mit anschließender intensiver Nachbereitung) 2008 Oracle Bootcamp fuer Loesungsanbieter rund um die SOA (mit anschließender intensiver Nachbereitung ab Mai 2009)
<b>Zertifizierungen:</b>	17.03.2003 OCP Einführung in Oracle: SQL und PL/SQL 14.11.2003 OCP 1Z0-055 Oracle 9i Performance Tuning 03.06.2011 OCP 1Z0-450 Oracle Application Express 3.2 (4.0): Developing Web Applications
<b>Fremdsprachen:</b>	Englisch
<b>Schwerpunkte:</b>	Analyse, Konzeption, Entwicklung, Test/ QS und Produktivsetzung sowie (technische) Projektleitung von - Schnittstellen, Daten- und Applikationsintegration, - technischen Anwendungen im Bereich Multiprocessing (Threads und andere Clientprozesse) und Interprozeßkommunikation, - Datenbank- und Web-Anwendungen. Logisches, physikalisches Design von Datenbanken und Datawarehouses.

# Gerhild Aselmeyer, Dipl. Math.

Analysen, Konzepte & Anwendungsentwicklung für EDV

---

- Tätigkeiten:**
- Konzeption und Design von
    - Schnittstellen, Datenübertragung (LAN, WAN)
    - Datenbanken (logisch, physikalisch),  
sowie Installation
  - Datawarehouse (physikalisch)
  - Anwendungsentwicklung (Konzeption, Implementierung, Test/ QS und Dokumentation) im Bereich
    - Datenbanken (Query, DML, DDL),
    - Transport und Verkehr (ÖPNV)
    - Interprozeßkommunikation (Shared Memory, Event- und Semaphorhandling, TCP/IP - winsock.dll, XML)
  - Daten(fern-)übertragung.
  - Erstellung von
    - Pflichtenheften/ Fachkonzepten,
    - DV-, Migrations- und Rollout-Konzepten,
    - Angeboten.
  - (Teil-)Projektleitung.
  - Analysen und Beratung bzgl.
    - Performance,
    - Hard- und Softwareeinsatz,
    - Umstellung von bestehenden Applikationen,
    - Objektorientierung (OOA, OOD, OOP)
    - Aufwand, Termin- und Projektplanung.
  - Support.
  - Schulungen im Oracle-Umfeld.
- Datenbanken:** Oracle (7.x, 8.04, 8i, 9i, 10g, 11g XE, SE, EE), MySql (5.x), MS SQLServer 2016, RDB (6.0), RMU(zu 6.0), DB2.
- Hardware/ BS:** PC/ DOS - Windows 3.11, Windows NT 4.0, 2000/ 2003, XP, 7  
Linux (Debian/ Ubuntu 8.04, 9.10, RedHat 6.3), AIX 4.x, 5.x,  
Sun/Solaris (SunOS), VAX/(Open-)VMS,  
DEC/ULTRIX, RS6000/AIX.
- Programmiersprachen:** C/ C++, FORTRAN, COBOL, PL/SQL, XML/ XSLT, HTML (bis 5), CSS (2/ 3), Java (Grundkenntnisse: J2SE, JSP/ Servlets, J2EE, EJB), Javascript, Shellscript, PHP
- GUI's:** X-Windows (X-Lib), MS-Windows (SDK/ MFC), Java/ Swing.
- Netzerfahrung:** TCP/IP, HTTP, FTP, DEC-Net.
- Tools**
- **Remotzugriff:** Telnet, (S)FTP, SSH
  - **Virtualisierung:** MS Virtual Server
  - **Web-Server:** Apache (HTTP-Server, Tomcat), OC4J, WebLogic (Oracle FMW)
  - **Daten(bank)design:** Sybase PowerDesigner Architect  
Oracle Designer.  
SQL-Datamodeller

# Gerhild Aselmeyer, Dipl. Math.

Analysen, Konzepte & Anwendungsentwicklung für EDV

---

- **Entwicklung:** MS Visual Studio,  
SQL\*Forms (6.0), Oracle APEX (früher HTML DB) 2.0 – 5.0,  
Text, VPD, XML-DB, SQL\*Loader,  
Oracle MapBuilder,  
TOAD (Quest), SQL-Developer (Oracle),  
Oracle JDeveloper, NetBeans.
- **Archivierung/  
Versionierung:** CVS, git  
Oracle Case.
- **Projekt-  
management:** MS Projekt, OPX
- **Präsentation:** MS Powerpoint, Visio, Open Office (Präsentationsmodul)
- **Dokumentation:** MS Office, Open Office, Netscape Composer (HTML).

Details zu den maßgeblichen Aufträgen/ Projekten finden Sie in der Projekt- und Referenzliste.