



## Diplom Informatiker Ingo Federenko

Straßburger Straße 41, 64832 Babenhausen

☎ +49-6073-687125, eMail: [ingo@federenko.de](mailto:ingo@federenko.de)

### Lebenslauf

#### Angaben zur Person:

---

Name und Anschrift	Ingo Federenko Straßburger Straße 41, 64832 Babenhausen ingo@federenko.de Homepage: <a href="http://www.federenko.de">http://www.federenko.de</a>
Telefon:	+49 (0)6073-68 71 25
Geburtsdatum und Ort	09. Dezember 1969, Erkelenz, Kreis Heinsberg, NRW
Familienstand	verheiratet
Staatsangehörigkeit	deutsch

#### Ausbildung

---

1976 - 1980	Katholische Grundschule St. Georg, Wassenberg
1980 - 1989	Cusanus Gymnasium Erkelenz, allgemeine Hochschulreife
1990 - 1994	Studium der Informatik an der Universität der Bundeswehr, Neubiberg (Bayern), Diplom-Informatiker Univ.

#### Beruflicher Werdegang

---

1989 - 1990	Offizierausbildung, Offizierschule der Luftwaffe, Fürstenfeldbruck
1990 - 1994	Studium
1994 - 1997	Einsatz als DV-Organisationsprogrammierer, Bundeswehr Bonn-Beuel (Bundesamt für Wehrverwaltung, BAWV, später BWB)
1997 - 1999	DV-Organisationsprogrammierer und Datenbankadministrator, Bundeswehr Trier
1999 - 2000	Entlassung aus dem aktiven Dienst am 31.03.1999 als Hauptmann. Leiter der Datenbankadministration, Bundeswehr Trier, Personalverantwortung
2001 - 2003	Berater und Trainer für die GENIA GmbH, Mainz
2003 - 2004	Berater und DB-Spezialist für FJA GmbH, Berlin
seit 2005	Selbständiger Berater, Anwendungsarchitekt und Trainer

#### Verfügbarkeit

---

Verfügbar ab	01/2007 Vollzeit
Einsatzraum	Gesamter deutschsprachiger Raum, europaweit bei englischer Projektsprache
Schulungen	laufend nach Vereinbarung

## Weiterbildungen

---

1995	DB2 Einführung
1995	DB2 Aufbau und Funktionen
1995	DB2 Design, Implementierung und Verwaltung
1999	DB2 V5 – neue Funktionen
1999	DB2 im C/S Umfeld
1999	DB2 Systemoptimierung
2001	DB2 Tuning im OS/390-Umfeld für Spezialisten
1997	CICS Anwendungsprogrammierung
1998	CICS Systemorganisation
1999	CICS Security mit RACF
1999	CICS TS für OS/390 – Basic Tailoring
1997	TSO/E REXX – Programmierung
1999	C++ für Fortgeschrittene
2000	Objektorientierte Analyse und Design
2000	objectF UML-Ausbildung
2000	in-Step Prozessmanagement
2000	case/4/0 Systemanalyse
2000	JAVA Einstieg
2000	JAVA Aufbau

## Sonstiges

---

Fremdsprachen	Englisch, anerkanntes Sprachenzugnis, fließend und verhandlungssicher
	Latinum

## Projektarbeiten\*:

---

- 01/2006 – 12/2006 Leitender Entwickler für die Fachfunktionalität der Schadensbearbeitung in der Kreditbearbeitung.  
Systemumgebung:  
- z/OS 1.4  
- JES2, ControlM, Beta92, Beta93, XInfo  
- PL/I  
- IMS/DC  
- DB2 V7 für z/OS  
- BMC-Tools für DB2  
- CM Synergy  
- Librarian  
- IBM WASD, Java  
- XML
- 07/2005 - 12/2005 Mitarbeit bei der Umsetzung zur Bilanzierung nach IAS-Richtlinien bei einem Kreditinstitut.  
Erstellen von Batchjobs zur Wertberichtigung von Non-Performing-Loans. Unterprogramme für die Host-Websphere-Kommunikation sowie weitere Hilfsprogramme im Team.  
Systemumgebung:  
- z/OS 1.4  
- JES2, ControlM, Beta93  
- PL/I  
- IMS/DC  
- DB2 V7 für z/OS  
- BMC-Tools für DB2  
- CM Synergy  
- Librarian  
- IBM WASD, Java  
- XML
- 04/2005 - 07/2005 Teilprojektleitung bei der Herstellung der Mandantenfähigkeit für ein Kreditinstitut  
- Anpassung der Jobs (JCL)  
- Mandantenfähigkeit der REXX- und JCL-Prozeduren  
- Verifikation der Analyse (Jobs, Jobkomplexe, Programme, DB2)  
- Analyse der Jobabhängigkeiten  
- Erstellung der Jobabhängigkeiten für ControlM  
- Begleitung der Produktionseinführung  
Systemumgebung:  
- z/OS 1.4  
- JES2, ControlM, Beta93  
- PL/I, REXX  
- DB2 V7 für z/OS  
- CM Synergy  
- Librarian

---

\* Projekte seit 2001. Projekte bis 2000 wurden im Rahmen der Angestelltentätigkeit bei der Bundeswehr durchgeführt und sind nicht aufgeführt. Projekte ab 2005 sind in selbständiger Tätigkeit durchgeführt worden

- 01/2005 - 03/2005      Konzeption und Entwicklung einer Auskunfts-Anwendung für eine Listensteuerung
- html, css, JSP auf bea weblogic server 7 und 8
  - Java-Servlets
  - J2SE 1.4
  - J2EE 1.3
  - Castor & Pollux EJB-Umgebung
  - COBOL
  - DB2/z/OS
- 08/2003 – 12/2004      Portierung und Optimierung einer Standardanwendung (FJA Zulagenverwaltung „Riester-Rente“) auf Host und Optimierung der Anwendung für die Datenbanksysteme auf allen Plattformen.
- Systemumgebung:
- DB2/z/OS
  - DB2/Windows
  - DB2/Unix
  - Oracle (Windows und Unix)
  - C++, STL
  - Java, J2EE
  - XML
  - CORBA, CTG, IMS/DC
  - CM Synergy, Change/Synergy
  - ERM-Tools
- 09/2002 - 07/2003      Unterstützung bei der Optimierung der Architektur und der Systeme eines Bundeswehrebereiches
- - DB2/390-Systemoptimierung
  - DB2/390-SQL und Anwendungsoptimierung
  - CICS/TS Einrichtung der TCP/IP-Schnittstelle
  - Optimierung der OS/390-Systems
  - Optimierung des OMVS-Adressraums
  - Erweiterung des RACF-Schutzes für OMVS, CICS und DB2
  - Erweiterung der SCLM-Umgebung
  - Einrichtung von CA Intertest unter CICS/TS
- 03/2003 - 04/2003      Planung, Erstellung und Durchführung einer Fallstudie für die Ausbildung zum Anwendungsprogrammierer (FIAE)
- 08/2002 - 09/2002      System-Migration von OS/390 V2.10 auf z/OS V1.3 mit
- Migration DB2 V6 auf DB2 V7
  - Migration CICS/TS 1.3 auf CICS/TS 2.2
  - RACF-Migration
- 08/2002                      Betreuung der Ferrero OHG bei Problemen mit operationellen CICS-Systemen
- 03/2002 - 04/2002      Planung, Erstellung und Durchführung einer Fallstudie für die Ausbildung zum Anwendungsprogrammierer (FIAE)
- Java, J2EE, JDBC
  - DB2/390
- 01/2001 - 06/2001      Erstellung einer IT-Gesamtarchitektur für SIS, Zürich

## Trainertätigkeiten\*:

---

07 – 08/2006	J2EE Ausbildungsreihe (Java Design Patterns, J2EE, JSP & Servlets, EJB, J2EE Patterns) für SPC GmbH
06/2006	DB2 UDB für z/OS – Optimale Anwendungsentwicklung, Barmer Ersatzkasse
09/2005	DB2 UDB für dezentrale Plattformen – Datenbankadministration, Unilog Integrata Training AG (Seminar Nr. 8469)
08/2005	z/OS Operating Training, Unilog Integrata Training AG (Seminar Nr. 5820)
06/2005	DB2 UDB für dezentrale Plattformen – Systemoptimierung, Unilog Integrata Training AG (Seminar Nr. 8461)
11/2004	JAVA: J2EE für Anwendungsentwickler, SPE, München
10/2004	DB2 für OS/390 und z/OS: Datenbankdesign, Unilog Integrata Training AG (Seminar Nr. 4120)
07/2003	DB2 Anwendungsoptimierung, DVAG
05/2003	DB2 V7 – neue Funktionen, Deutsche Bank, Frankfurt
03/2003	Fallstudie: JAVA im C/S-Umfeld, SBS München
02/2003	OS/390 Grundlagen, SIGNUM IT Essen
02/2003	DB2 Anwendungsprogrammierung, SIGNUM IT Frankfurt
01/2003	JAVA Programmierung mit JDBC, SBS München
12/2002	DB2 Administration für Operatoren, TPS Zürich
12/2002	DB2 Anwendungsprogrammierung, SIGNUM IT Böblingen
10/2002	Revision im C/S-Umfeld
10/2002	DB2 V7 – neue Funktionen
10/2002	DB2 Firmenseminar (Anwendungsoptimierung, DB2 V7), Ford Bank, Köln
09/2002	DB2 Revision
08/2002	CICS HTML-Interface
08/2002	COBOL Grundlagen
08/2002	COBOL Aufbaukurs
07/2002	CICS Firmenseminar (Security, TCP/IP-Interface), LDS Düsseldorf
07/2002	C++ Grundlagen, Karlsruher Versicherung
07/2002	DB2 V7 – neue Funktionen
07/2002	JAVA Grundlagen, Karlsruher Versicherung
06/2002	DB2 Security mit RACF

---

\* Ausbildertätigkeiten: Durchführung als Trainer  
Durchführung bei der GENIA GmbH, Mainz, wenn kein Kunde explizit genannt wurde.  
BWB: Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung  
LDS: Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik  
SBS: Siemens Business Services  
SPE Siemens Professional Education

06/2002	C Grundlagen, Karlsruher Versicherung
05/2002	DB2 Administration für Operatoren, Aufbaukurs
05/2002	DB2 SQL Optimierung, Volksbank Wien
04/2002	DB2 SQL Optimierung, Unilog Integrata Training AG, München
04/2002	DB2 Administration für Operatoren
03/2002	DB2 Anwendungsoptimierung
03/2002	Fallstudie C/S-Anwendung in JAVA mit DB2/390-Zugriff
02/2002	DB2 Grundlagen
02/2002	DB2 SQL Optimierung, Unilog Integrata Training AG, Münster
02/2002	C++ Aufbau und Datenbankzugriff (ODBC, DAO), Karlsruher Versicherung
01/2002	DB2 SQL Optimierung, Bundesknappschaft, Bochum
01/2002	OS/390 Grundlagen, SIGNUM IT Frankfurt
11/2001	DB2 Grundlagen und Anwendungsprogrammierung, SPE München
11/2001	DB2 Administration, Grundlagen, SPE München
11/2001	DB2 SQL Optimierung, Unilog Integrata Training AG, Düsseldorf
11/2001	DB2 Systemoptimierung
10/2001	CICS Grundlagen, SBS München
10/2001	UDB/NT Grundlagen, SBS München
09/2001	DB2 Anwendungsoptimierung
09/2001	OMEGAMON für DB2, BWB Bonn
07/2001	Relationales Datenbankdesign, Karlsruher Versicherung
07/2001	DB2 SQL Optimierung, HUK Coburg
07/2001	DB2 Anwendungsprogrammierung, Karlsruher Versicherung
06/2001	CICS Grundlagen
03/2001	DB2 Anwendungsprogrammierung, SBS München
02/2001	UDB/NT Grundlagen, SBS München
02/2001	OS/390 Grundlagen, SIGNUM IT Frankfurt
02/2001	DB2 Anwendungsprogrammierung, SIGNUM IT Frankfurt
01/2001	CICS Anwendungsprogrammierung, AM Informatik / Generali Lloyd
10/2000	DB2 Anwendungsprogrammierung

## Fähigkeiten

---

DB2/UDB für z/OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administration</li> <li>- Optimierung</li> <li>- Anwendungsentwicklung (statisches und dynamisches SQL, CLI)</li> <li>- Anwendungsoptimierung</li> <li>- Problemanalyse</li> <li>- Monitoring</li> <li>- DB Analyse und Erstellung mit ERM</li> </ul>
UDB/Linux und UDB/Win	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administration</li> <li>- Optimierung</li> <li>- Anwendungsentwicklung (embedded SQL, SQLJ, ODBC, JDBC)</li> <li>- Anwendungsoptimierung</li> <li>- Problemanalyse</li> <li>- Monitoring</li> <li>- DB Analyse und Erstellung mit ERM</li> </ul>
CICS TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation</li> <li>- Administration</li> <li>- Anwendungsentwicklung</li> <li>- Anwendungsoptimierung</li> <li>- Systemoptimierung</li> <li>- Problemanalyse</li> </ul>
z/OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemprogrammierung</li> <li>- RACF-Einrichtung und Administration</li> <li>- Storage-Management (SMS, HSM, ISFM)</li> <li>- USS-Verwaltung</li> <li>- Systemoptimierung und Monitoring</li> </ul>
Hardware	IBM-Mainframe, Intel-PC
Betriebssysteme	OS/390, z/OS, HP-UNIX, Linux, MS Windows (2000, XP), OS/2
Systemsoftware	RACF, SMS, HSM, SDSF, ISMF, ISPF, SCLM, JES2, JES3, Beta93
TP-Systeme / Middleware	TSO/ISPF, CICS, IMS/DC, CTG, Corba, RPC, MQ-Series, TCP/IP, XML
DBMS	DB2 UDB/z/OS, UDB/NT, UDB/LINUX, Oracle, MS Access, ODBC, JDBC, DB-CLI, SQLJ, IMS/DB, Candle Omegamon, DB2PM, BMC, Quest, QMF
Programmiersprachen	PL/I, COBOL, ASSEMBLER/390, ASSEMBLER/Intel, Pascal, C, C++, JAVA (J2SE, J2EE), Corba IDL, REXX, JCL, CSP, Perl, Pascal
Internet-Technologien	J2SE 1.5, J2EE 1.4, EJB, JDBC, RMI, CORBA, XML, html, xhtml, CSS, JSP, Servlets
IDE	Microsoft Visual C++, IBM Visual Age Java, IBM Visual Age C++, Eclipse 3.1, Apache Tomcat, bea weblogic, IBM WASD, IBM WAS, JBoss
Tools / Toolsets	Rational Rose, Rational Purify, CA-Intertest, CA-Sysview, SDF2, Apache Ant, Xerces, XMLSpy, Change Synergy, CM Synergy, microtool case/4/0, microtool ObjectiF, Merant Dimensions
Methoden	OOA/OOD, ERM, Transaktionslogik, verteilte Anwendungen, plattformunabhängige Entwicklung mit Datenbanken, Refactoring, Portierung