

Marion Murzek, Mag.

Interessen: Geschäftsprozessmanagement, Softwareentwicklung, Projektmanagement, Modelltransformationen

Kontakt: Wankläckerg. 18/208/1,
1210 Wien
Mobil: ++43-650-350-66-40

E-mail: marion.murzek@gmx.at
Web: <http://wit.at/people/murzek/>



Geburtsdatum: 08. Februar 1974, Wien, Österreich

Ausbildung: **Doktoratsstudium Wirtschaftsinformatik** September 2004 -
Technische Universität Wien, Österreich November 2007
Betreut durch: Gerti Kappel,
Dimitris Karagiannis (Universität Wien)
Titel: „The Generic Model Morphing Approach –
Model Transformation of Business Process Models“

Magisterstudium Wirtschaftsinformatik März 1994 -
Universität Wien, Österreich Juni 2004
Betreut durch: Dimitris Karagiannis,
Harald Kühn (BOC Information Systems)
Titel: „Methodenübergreifende Modelltransformationen
am Beispiel von ADONIS®“

EDV-Kolleg, HTL Spengergasse, September 1993 -
1070 Wien Februar 1994

Handelsakademie, Franklinstraße 24, September 1988 -
1210 Wien Juni 1993

Berufserfahrung: **Institut für Software Technologie und Interaktive Systeme** September 2004 -
Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien (WIT) Dezember 2007
Technische Universität Wien, Österreich

Wissenschaftliche Projektmitarbeiterin

- Forschung mit Publikationen: Modelltransformationen, Metamodellierung, konzeptionelle Modellierung und Unternehmensmodellierung
- Lehre, Konzeption und Durchführung
 - o Model Engineering (Eclipse, EMF, GMF)
 - o Datenbank, Entwurf und Analyse (ER, SQL)
 - o Modelltransformationen (QVT, TGG)
- Forschungsaufenthalt an der Universität von Paderborn, Deutschland, Prof. Gregor Engels, Themenschwerpunkt: Graphtransformationen (Jänner, Februar und November 2005)

Projekte:

- Entwicklung eines Model Morphing Frameworks für

Geschäftsprozessmodelle

- Konzeptioneller Entwurf und Analyse (UML)
- Metamodelldesign (EMF, GMF)
- Implementierung des Frameworks (Java, Eclipse)
- Evaluierung
- Entwicklung von Strukturmustern für Geschäftsprozessmodelle
 - Analyse bestehender Muster (Workflowpatterns)
 - Entwurf und Design spezieller Muster für Geschäftsprozessmodelle
 - Implementierung eines Algorithmus für die Definition und Auffindung dieser Muster in Geschäftsprozessmodellen (Java)
 - Evaluierung

BOC Information Systems GmbH, 1010 Wien, Österreich

September 2002 -
August 2004

Gruppenleiterin Tooldevelopment

- Organisation und Planung
 - Bedarfserhebung, Zeitplanung und Überwachung der Entwicklung des Geschäftsprozessmanagementwerkzeugs ADONIS®.
 - Design von Schnittstellenwerkzeugen für ADONIS® (MQ Series, SQS Softwaretests, IBM WebSphere)
- Beratung und Kommunikation
 - Design von Methodenintegrationsszenarien mit internen BeraterInnen
 - Kommunikation und Verhandlungen mit Kooperationspartnern
- Softwareentwicklung
 - Tooldesign und -entwicklung für die Unterstützung des Qualitätsmanagements „Trouble-Ticket System“ (Lotus Notes)
 - Aufbau der internen Kundendatenbank (Lotus Notes)
 - Modelltransformationstool für die Integration von Modellbeständen „BOC Model Transformer“ (C++)
 - Softwaretestautomatisierung für die Unterstützung des Qualitätsmanagements (Java Script)
- Forschung und Publikationen
 - Modelltransformation und Metamodellierung

Bank für Arbeit und Wirtschaft AG, 1010 Wien, Österreich

August 1999 -
August 2002

User Helpdesk – Software und Hardware

- First Level Support
 - Software: MS Office Anwendungen, Lotus Notes, interne Anwendungen
 - Hardware: Drucker, Workstations, Server, Beleglesegeräte, Bankomaten
- Projektmitarbeit, Design und Implementierung
 - Helpdesk Ticketsystems (EPS) (Java)

- Immobilienverwaltungsdatenbank (MS Access, Excel)

**A. Weiser & Söhne GmbH,
1030 Wien, Österreich**

April 1994 -
Dezember 1998

EDV-Mitarbeiterin, Buchhalterin

- Buchhaltung
 - Rechnungsverbuchungen, Monatsabschlüsse (DKS)
- EDV-Abteilung
 - Systemadministration (AS 400, ILE RPG/RPG IV)
 - Wartung der Fertigungssteuerung (RISC, C)
 - MitarbeiterInnenschulungen (PC, MS Office)
- Projektarbeit, Design und Implementierung
 - Schnittstellenanwendungen
 - Verpackungslinienoptimierung (AS 400 – PC)
 - Telefonauswertungssystem (AS 400 – PC)

**Wiener Schachverband,
1140 Wien, Österreich**

April 1994 -
August 1996

Chefredakteurin der Wiener Schachnachrichten

- Recherchen und Berichterstellung
- Gestaltung der Inhalte und Endredaktion

Softskills:

Seminare, Wien

September 2004 -
April 2007

- Kommunikation, Rhetorik, Präsentationstechnik,
- Konflikt- und Streitkultur, Teamarbeit
- Verhandlungsführung und
- Zeitmanagement

Sprachen:

Englisch: gut, Spanisch: Schulkenntnisse

*Ehrenamtliche
Tätigkeiten:*

**Wiener Schachverband,
1140 Wien, Österreich**

März 1997 -
März 2004

Schriftführerin

- Protokollführung, Schriftverkehr und
- Mitorganisation von Verbandstagen

**Frauenzentrum,
1090 Wien, Österreich**

Februar 2002 -
Jänner 2005

Mitglied des Organisationsteams

- Homepageerstellung und -betreuung,
- Eventorganisation und
- Beschaffung von Sponsorgeldern