

**bewerbungsunterlagen  
denis abt  
diplomierter informatik ingenieur htl**



**denis abt  
elisabethenstrasse 26  
ch-8004 zürich  
7. august 1975**

**deutsch/english/français**

**+41 76 364 71 12  
[denis.abt@hotmail.com](mailto:denis.abt@hotmail.com)**



## KOMPETENZ-PROFIL

### **Microsoft .Net Framework / Office Services Spezialist**

Seit 2003 intensive Beschäftigung und Entwicklung auf Basis von Microsoft .Net 1.1 – 4.5 / ASP.Net / SQL Server 2000 - 2012. Vielseitige Verwendung grosser Teile des Frameworks und Office (VSTO) ebenso wie Workflow-Services und Remoting. Sharepoint- und XAML/Silverlight Erfahrung. Umfassende Erfahrung mit IIS 6, IIS 7 and IIS 7.5.

- Projektmitarbeiter an Weiterentwicklung MessageBus für die Integration von Finanz-Applikationen (Charles River, Frontarena), und Ablösung ebenso wie Integration von Bloomberg AIM und REC.
- Planen und Durchführen von Developer-Coaching für IIS 7.5 und Windows 2008 R2, IT-Verantwortung für weltweite Server App Migration inkl. Management-Reporting
- Konzeption, Entwicklung und Consulting im Rahmen eines Multi-Thread Windows Smart Client Projekts auf Basis von Microsoft Composite Application Blocks / Smart Client Software Foundation
- Konzeption und Implementation von Outlook-AddIns für Addressimport und Kalender-Synchronisation
- Ansteuerung und Automation von Microsoft Excel und Word (Reports, Templated Documents)
- Dokumentationserstellung in Sharepoint / automatisierte Sharepoint-Library Ansteuerung via C#
- SQL Server DB Design und Implementation, Statistiken und Auswertungen für Zeitungen und News-Medien
- Umfassende Seminare über .Net / Microsoft Office Plattform an PDC 2005 und TechDays 2007, Weiterbildung in Richtung Sharepoint Server an den TechDays 2008, interne Scrum, Unit Testing und .NET Schulungen, weitere Kurse geplant
- Mehrere Performance-Optimierungen für ASP, ASP.Net, Windows Forms, SSRS Reports und SQL Server

### **eBusiness Technologie-Experte**

Von 2001 bis 2006 tätig in diversen, häufig Internet-orientierten Klein- bis Gross-Projekten, u.a. Credit Suisse Italy, UBS Private Banks, Coop, Microsoft EMEA, comparis.ch Krankenversicherungen. Detaillierte Kenntnisse der grundlegenden Netzwerk- und Internet-Technologien und deren Anwendung.

- Erfassung der Business-Anforderungen und Umsetzung in entsprechendes objekt-orientiertes Software-Design; anschliessende Implementierung.
- Verantwortung für firmenweite Migration .Net Applikationen auf IIS 7.5, SQL Server 2008, 64bit
- Support und Weiterentwicklung von hochverfügbarer Windows Client/Server Mehrplatz-Callcenter Applikation
- Erstellen und Optimieren von Unit Tests (RhinoMocks, Ranorex)
- Support und Weiterentwicklung von hochverfügbarer Windows Client/Server Mehrplatz-Callcenter Applikation

- Konzeption sowie Aufbau von Service-Oriented Architecture (SOA) Systemen mittels .Net Remoting und Webservices
- Usability- und Performance-Analyse und -Optimierungen mehrerer Internet-Applikationen.
- Prototypisches Entwerfen und Aufsetzen zentraler Dienste wie E-Mail und Web-Server; Ablösen und Aufsetzen interner Prozesse durch WWW-Applikationen.
- Beratung mehrerer Grosskunden bezüglich Internet-Strategien und Customer-Services
- Umfassende Kenntnisse der Sprachen C# / .Net 4.5, Windows Phone, WPF, Custom MSI Installation Coding, Java, Oracle 9, MS SQL Server, JavaScript, Web 2.0, AJAX, XML, ASP, PHP, TCL, Unix Shell Scripts, HTML, CGI, Vignette Content Management Server, IIS 6 – IIS 7.5 Hudson Continuos Build Server, Automatic Deployment, NANT. Gute Kenntnisse von C++, DHTML, VB.Net, Perl. Ausserdem div. CMS-Systeme.
- Erfahrung in der Werbe- und Marketing-, Finance-, Krankenkassen- und allgemeinen Dienstleistungsbranche

### **Wartung und Weiterentwicklung**

Instandhalten von Applikationen; anforderungsgerechte, konzeptionell passende Erweiterung

- Erfassen von Business- resp. Kundenbedürfnissen
- Lokalisieren der Ansatzpunkte im bestehenden Produkt
- Voraussage, Bestimmung und Messung von Performance-Impacts, Usability und Kundenakzeptanz; Einleiten entsprechender Verbesserungsmassnahmen

### **Hohe Sozialfähigkeiten**

- Koordination von Team- und Projektmitarbeitern
- Coaching von Team-Mitgliedern
- Betreuung von Lehrlingen und Entwickler
- Positive und respektvolle Grundhaltung
- Hoher Qualitätsanspruch in Arbeitsweise und Kommunikation
- Ausgesprochene Lernmotivation und Erfahrungsweitergabe
- Deutsch, Englisch und Französisch

### **Technische Projektleitung**

Leitung von Teilprojekten in eBusiness-Projekten inkl. Budget-Verantwortung

- Anspruchsvolle Koordination verschiedener interner und externer Partner
- Projekt-Planung und Umsetzung
- Erarbeiten und Umsetzen des technischen Konzepts
- Mitarbeit in allen Entwicklungsprozess-Teilen, von Source Control Management bis zu Application Deployment
- Coaching und Einarbeitung von Mitarbeitern
- Erarbeitung und Einführung von QA-Standards und Prozessen

- Performanceverantwortung
- Halten von Präsentationen
- Führung und Koordination von kleinen Teams (2-4 Entwickler, teilweise Offshore)
- Bewerber-Evaluation

## OO-Analyse und Design

Software-Entwicklung nach agilen Methoden

- Konsequente Anwendung von Scrum PM-Methoden
- Sprint-Längen von 2 bis 4 Wochen
- Retrospective-Meetings und daraus folgende Optimierungen und Performance-Messungen

Software-Entwicklung nach Booch

- Erarbeitung von SW-Anforderungen
- Analyse der Anforderungen
- Ausarbeitung und Bestimmung passender Architekturen, Technologien und Designs
- Kooperation/Organisation mit diversen Agenturen und Partnern.

Angemessene Anwendung von Design Patterns, Practices und Usability Prinzipien

## Support

Unterstützung aller Art von Kunden, Erfassung der Erwartungen; daraus Ableitung entsprechender Anpassungen und ziel- und kundenorientierte Hilfe und Schulung. 2nd und 3rd Level User Support.

## Berufliche Tätigkeiten

### **Investissement PSP, Montreal/Canada**

Ab März 2014

#### **Senior BizTalk Developer (contract, 6 Mt)**

- Enterprise BizTalk Solution Design und Implementation zur Integration von Finanz/Tradingsoftware, ebenso wie Bloomberg AIM und REC
- Enterprise Data Architektur XML, Data Rendering in XSLT
- SQL Server und SSRS Development
- Mitarbeit im Prozess-Optimierungskomitee
- Agiles Projektmanagement
- Office-Sprache: Französisch

### **InMind GmbH, Switzerland**

Ab Januar 2012

#### Senior Software Developer / IT Projekt Manager / Co-Gründer

- Mehrere Windows Phone and Windows 8/8.1 Applikationsdesign und – Entwicklungsprojekte (XAML/parallel C#), Windows Forms Applikationsentwicklung (Generic Public Transport Notifier EXIF Photo Manager und Synchronizer, Visual Voicemail for Fritzbox / Home Automation)
- IT Project Management für osCommerce Migration auf aktuelle eCommerce Plattform
- Enterprise Content Project Management (Kanada), Sicherstellung der termingerechten Lieferung einer Sales-Website, Koordination von Content- und Designlieferanten, Deployment
- C#, ASP.Net, AJAX, SQL Server, XAML, Windows 8 App, JQuery, GeoLocation/GIS, VCard/ICalendar, Facebook API, Flickr API, Outlook AddIn, Windows Phone 7 App

### **Man Investments AG**

November 2009 – Dezember 2011

#### Senior Software Developer (contract, 6 Mt)

- IT-Verantwortung/Management globales Server-Application Upgrade auf virtualisierte Server, von IIS 6 auf IIS 7.5 / SQL Server 2005 auf (clustered) SQL Server 2008, inklusive Management-Reporting. Erfolgreicher Abschluss dieses laut Management 'bisher komplexesten IT Projektes bei Man
- WMI Code Upgrade von Scheduled Task 1.0 auf 2.0 und IIS 7 Automated Deployment
- Lehrlings- und Developer-Coaching
- Koordinierter Business-Support und abteilungsübergreifende Lösungskoordination
- Architektur-Anpassungen Spring.Net/NHibernate
- Migration .Net 2.0 auf 3.5, 32bit auf 64bit
- Production- und Team-Support
- Office-Sprache: Englisch
- Mehre Stellenangebote, Vertragsende wegen Aufhebung Standort Schweiz (inklusive Stellenangebot in London)

**Kantonale Verwaltung Aargau**  
Team Coach und IT-Projektleiter (contract 6 Mt)

November 2008 – Oktober 2009

- Erarbeitung und Einführung von SW-QA, -Abnahme und Review-Prozessen und Standards
- Beratung und Mitentscheidung über SW-Einkäufe; Produktevaluationen
- Erstellung und Zusammenstellung von Anforderungs- und Vorgabekatalogen für externe Lieferanten
- IT Projektleitung Einführung InxMail für gesamten Kanton
- Wartung von Software basierend auf Java, Day Communique, Tomcat, JRuby
- Prototyp-Erstellung von JCR-Datenmigrationsapplikation
- Tomcat http Filter für JRuby Integration

**Man Investments AG**

November 2007 - Oktober 2008

Senior Software Developer (contract, 6 Mt)

- Konzeption und Implementation für Win Forms C# 2.0 Windows Applikations-Redesign und Erweiterung zur Vorbereitung für die weltweite Einführung – speziell verantwortlich für Zugriffsrechte und Security
- Entwicklung und Wartung vollautomatischer GUI- und Unit-Tests
- Aufwandschätzung von ChangeRequests, selbstständiges OO-Design und Implementation inklusive Einführung
- SQL Server 2005/2008 Datenbank Verwaltung und Entwicklung
- SCRUM-basiertes Projekt-Management, Coaching durch Jeff Sutherland
- Office-Sprache: Englisch

**KABA AG**

September 2006 – Oktober 2007

Software Architekt und –Entwickler / Entwickler Team Coach  
(contract 6 Mt)

- Software Architektur Coaching und Entwicklungssupport und Implementation, Rapportierung an Geschäftsleitung
- Win Forms C# 2.0 Smart Client Windows Applikations-Architektur & Development um sämtliche internen Softwaretools (Verkauf bis Produktion) zu ersetzen
- Applikation ermöglicht automatische Produktion und Verwaltung des gesamten Prozesses von Sales über Produktion bis Auslieferung inklusive Echtzeit-Visualisierung des Produktionsstandes
- Zusätzliche Web Applikationsanbindung zur Erfassung von Aufträgen via Internet
- Weltweiter kontrollierter Lesezugang für bestimmte Produktions- und Sales-Daten
- Konzeption und Implementation von Schnittstellen zu Oracle, VAX, TIBCO Message Bus bzw. SAP, Lotus Notes
- Stellenangebot als IT-Verantwortlicher Produktion

**Joinup, Zürich (<http://www.joinup.ch>)**

Seit Oktober 2006

Technischer Projektleiter, Architekt &amp; Entwickler

(parallel zu Freelancing, privat)

- C# / .Net 2.0 / AJAX Web 3.5 Web Applikationsentwicklung und Management
- Anforderungsanalyse/Design/ Implementierung
- Datenbank Konzeption und Implementation SQL Server 2005
- Master Pages, Web Services
- Outlook Add-In in C#
- Facebook und iCalendar Integration

**Cluecraft Ltd, Köln (<http://www.cluecraft.com>)**

März 2005 – August 2006

Mitgründer, CTO, Technischer Projektleiter, Architekt &amp; Entwickler

(parallel zu Futurecom, privat)

- C# / .Net 2.0 Anforderungsanalyse/Design/ Implementierung
- Aufbau der Entwicklungsinfrastruktur für Remote-Teamentwicklung
- Datenbank Konzeption und Implementation SQL Server 2005
- .Net 2.0 Web 2.0 AJAX-Applikationskonzeption und –implementation, Nutzung von RSS Toolkit, Master Pages, Web Services,

### AJAX Geocoding und ATLAS Rss Reader Control

- .Net 2.0 Windows Client/Server Applikationsentwicklung
- .Net 2.0 Outlook Add-In Entwicklung
- Durchführung von Investorenpräsentationen
- Bewerber-Assessment , Koordination von Mitarbeitern

### Futurecom interactive AG

März 2004 – August 2006

Technischer Projektleiter, Architekt & Entwickler div.  
Kundenprojekte

- C# / .Net Applikationsanalyse/Design/Implementierung inklusive teilweise UML Modell-Erstellung
- Weiterentwicklung WinForms Client/Server Mehrplatz-Applikation für Heineken-Callcenter
- XML Schnittstellenentwicklung
- SAP Server Anbindung via Webservices (<http://www.coop-heizoel.ch>)
- .Net 2.0 Entwicklung eines Referenz-Starterkits für Microsoft EMEA.
- Gesamtprojektleitung für dringendes Microsoft-Projekt (interne Community-Website)
- ASP.Net Applikationskonzept/Implementation und Windows Server Services Entwicklung für vollautomatischen FTP-XML-Inserateimport, personalisierten HTML-Newsletter-Versand, Excel Statistik-Export (<http://www.jobwinner.ch>, <http://www.alpha.ch>)
- Design und Entwicklung eines Content Management Systems mit WYSIWYG-Editor in C#
- Design und Entwicklung eines Content Management System Entwicklung inkl. Realtime Preview (PreAJAX) und Format-Checks (<http://www.coop.ch>)
- .Net Customized Modules für ContentXXL (<http://www.apq.ch>)
- Vignette V7 Content Management Server Coaching und Realisation
- ASP-Applikationsanalyse/Design/Implementierung
- Coldfusion MX-Applikationsanalyse/Design/Implementierung
- MS SQL DB-Design und Implementierung
- Einarbeitung und Coaching von Mitarbeitern und Projekt-Teams
- Schulungen und Kundenpräsentationen
- Diverse Kostenschätzungen und Architekturentwürfe für Pitches
- Maintenance

### Comparis.ch

April 2002 – Februar 2004

Projektleiter, Architekt & Entwickler Krankenkassen

- ASP-Applikationsanalyse/Design/Implementierung
- Wartung
- DB-Design und Implementierung
- Wiederverwendbare XML & SOAP Schnittstellenentwicklung für Krankenkassen-Branche
- VB.Net Applikationsanalyse/Design/ Implementierung
- Migration ASP -> .Net
- Performanceoptimierungen
- Statistische DB-Analysen und Auswertungen für interne und externe Verwendung (Medien etc.)
- Rekord-Jahresumsatz/Stabilität seit Gründung von Comparis.ch

**Pixelpark (Schweiz) AG**  
Software Architekt & Consultant

Januar 2000 – März 2002

- Web Application Development für Credit Suisse (Finance Site) auf Vignette e-Business Plattform
- Spezialisierung Content Management Systeme, insbesondere Vignette e-Business Plattform (Architektur und Entwicklung) sowie Gauss VIP
- Teamleiter Entwicklung (2 Entwickler) und technische Projektleitung Finance-Site Versicherungsverkauf
- 3<sup>rd</sup> Level Support für Betrieb Finance Site
- Entwicklung Finance Site für UBS Private Banking auf Vignette e-Business Platform (TCL & Java)
- Development JSP auf Gauss VIP, Autonomy für www.swisscom.com
- Auslandaufenthalt in London, CMS-Analyse und Referenz-Entwicklung einer Financial Site auf ArsDigita Community Server, danach Apache & Tomcat & Velocity, Turbine / JSP
- Diverse Architekturvorschläge für Pitches

**Siemens Schweiz AG**  
Engineering Support & Administration Unix/NT

November 1995 – Oktober 1996

- Administration / Support auf HP-UX, Novell Netware 3.11, Sun Solaris und Windows NT
- Konzeption und Installation von zentralen Internet-Diensten wie SMTP-Mail, Intranet Web Server, CGI
- Konzeption, Installation und Support Citrix Winframe Plattform, Clients und Applikationen
- Programmentwicklung in Tk / Tcl
- Programmentwicklung mit Perl / Shell-Scripts
- Umsetzung papiergestützter Prozesse auf Intranet-Applikationen (PHP)

**Ausbildungen**

1996 – 2000	Diplom Informatik-Ingenieur HTL mit Schwerpunkt Objektorientierte Software-Entwicklung an der Fachhochschule Rapperswil, mit Sprachenschwerpunkt C++ und Java
1992 – 1995	Berufsmittelschule Zürich
1991 – 1995	Elektroniker-Lehre bei Siemens Schweiz, Zürich
1988 – 1991	Sekundarschule in Weiningen, ZH

**Weiterbildungen**

2014	Seminarbesuch Agile De Montreal – Agile Enterprises
2014	5 Tage Kurs BizTalk Development
2013	Erster Platz (doppelte Punktzahl des Durchschnitts) bei Codility Senior Software Developer Test
2012	Scrum Master Zertifizierung mit Jeff Sutherland (Erfinder von

	Scrum)
2010	Kursbesuch Spring.Net Core (London)
2010	Privat Applikationsentwicklung für Windows Phone 7
2010	Prüfung Microsoft .Net Framework - Application Development Foundation
2008	Besuch Microsoft Technical Summit Conference Berlin
2007	Besuch Microsoft Tech Days Conference Zürich
2005	Besuch Microsoft Professional Developer Conference (PDC) Los Angeles (auf Einladung Microsofts)
2005	Kursbesuch .Net 2.0 für Entwickler
2001	Kursbesuch Interview-Technik für Bewerbergespräche
2001	Kursbesuch Vignette e-Business Plattform Architektur
2000	Kursbesuch Vignette Story Server Kursbesuch Oracle Grundlagen
1996 – 2000	Konzeption, Installation und Betrieb zweier Prototyp LAMP Server, für ca. 700 Studenten.
1994 – 2000	Selbstständiges Erlernen von Web-Technologien (HTML, DHTML, JavaScript, CGI, Perl, PHP, PhotoShop, Apache Web Server, Linux ), Programmierung dynamischer und personalisierter Web-Seiten für Online-Shop.
1995	Volkshochschulabschluss Englisch mit Note 1 (Bestnote)
1994 – 1996	Diverse Kurse über HP-UX 10 (Core, Network Management, System Tuning, Security)

## Referenzen

Auf Anfrage