

Allgemeine Daten:



Name: Michael Heseler
Jahrgang: 1952
Ausbildung: Abitur; Studium Mathematik, Physik, Astronomie
Fremdsprachen: Englisch
EDV-Erfahrung: Seit 1981
Branchen: Banken, EDV-Dienstleistungen, Energiewirtschaft,
Industrie, Medizintechnik, Versicherung,
Kommunikation, Automobilindustrie
Anschrift: heseler softwareentwicklung
Michael Heseler
Lohstr. 48a
D 46047 Oberhausen
Tel. +049 (0)208 883 35 27
Fax +049 (0)208 883 34 89
Funk 0172 200 28 95
Email info@heseler.de

Kenntnisse:

Datenbanken:

- Oracle 7/8/9/10
- SqlServer 2000/2005/2008
- DB2
- MS-Access (Jet-Engine)
- SQLBase
- MySQL
- Zugriffsmethoden: ORM, ODBC, DAO, ADO, ADO.NET 1/2, Entity Framework, Gupta Router

Programmiersprachen

- C# (mit LINQ, WPF, WCF, Entity Framework)
- MS Visual C++
- C
- MS Visual Basic 6.0
- VBScript
- Gupta TeamDeveloper 1.1 - 3.1
- Java (prakt. Erfahrungen liegen etwa 5 Jahre zurück)
- JavaScript
- HTML, XML, XPath, XML Schema, DTD
- Makroprogrammierung von MS Word, MS Excel mittels VBA und VSTO

Entwicklungsumgebungen

- Microsoft Visual Studio .NET 2003 - 2010
- Borland Developer Studio 2006
- Gupta TeamDeveloper 1.1 - 3.1
- HB++ (Entw.-Umgebung für PalmOS)
- MS Access

Testtools

- Borland SilkPerformer 2007 (und höher)
- HP LoadRunner 9.5

- Quick Test Professional
- HP Quality Center
- Microsoft Test Manager 2010

Klassenbibliotheken

- FCL in .net Umgebung
- MFC, STL unter MS Visual C++
- Qt unter C++ in Linux-Umgebung
- Building Blocks unter Gupta

Tools

- ANTLR, Goldparser
- LLBLGen (ORM-Tool), MS Entity Framework
- AQT (Advanced Query Tool)
- Steema TeeChart
- NUnit
- PowerDesigner und EdWin (Datenbankdesign)
- MS Reporting Services, Gupta ReportBuilder, Crystal Reports und List & Label (Reporting Tools)
- Team Foundation Server
- SVN
- Visual SourceSave
- BugZero/Bugzilla
- MQ Series

Betriebssysteme

- MS-DOS
- Windows-NT/2000/XP, Windows 7
- Linux (für private Entwicklungen)
- Palm/OS

Netzwerk

- HTTP/HTTPS
- DCOM

- SOAP

Sonstiges

- WMI
- COM/DCOM
- Corba (Ohne Projekterfahrung)

Projekte

Dezember 2011 – Februar 2012

Bereich:	Telekommunikation
Tätigkeit:	Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt:	Das Projekt findet für einen Endkunden aus der Telekommunikationsbranche statt.
Betriebssystem:	MS-Windows XP
DV-Umfeld:	Borland SilkPerformer 2010
Endkunde:	Atos Origin (für EPlus), Essen/Düsseldorf

September 2010 – November 2011

Bereich:	KFZ-Hersteller
Tätigkeit:	Performance Engineer, Planung und Durchführung von Lasttests und funktionalen Tests, Entwicklung eines Testframeworks auf VBScript-Basis.
Projekt:	Das Projekt benutzt ein auf QTP basierendes eigenes Framework für funktionale Tests
Betriebssystem:	MS-Windows XP
DV-Umfeld:	HP LoadRunner, Quick Test Professional, AQT, DB2, VBScript
Endkunde:	Audi AG, Ingolstadt

August 2010

Bereich:	Telekommunikation
Tätigkeit:	Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt:	Das Projekt findet für einen Endkunden aus der Telekommunikationsbranche statt.

Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: Borland SilkPerformer 2007
Endkunde: Atos Origin (für EPlus), Essen/Düsseldorf

April 2010

Bereich: Lebensmitteleinzelhandel
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: HP LoadRunner
Endkunde: Kaiser's Tengermann GmbH

Februar 2010 – Juli 2010

Bereich: Warenwirtschaft
Tätigkeit: Entwicklung
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: MS Visual Studio 2008, .net 3.5, C#, LLBLGen, WPF, Modellierung auf MVVM-Basis
Endkunde: nGroup GmbH & Co. KG, Hildesheim

November 2009 – Dezember 2009

Bereich: KFZ-Hersteller
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: HP LoadRunner
Endkunde: Audi AG, Ingolstadt

Oktober 2009 – heute

Bereich: Usercontrol-Entwicklung
Projekt: Es soll eine in .net-Applikationen einbettbare
Scriptsprache (eScrla) entwickelt werden.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: MS Visual Studio 2008, .net 3.5, C#, ANTLR
Endkunde: Eigenentwicklung

Juli 2009 – Oktober 2009

Bereich: Telekommunikation
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt: Das Projekt findet für einen Endkunden aus der Telekommunikationsbranche statt.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: Borland SilkPerformer 2007, SOAP
Endkunde: Atos Origin (für EPlus), Essen/Düsseldorf

April 2009 – Mai 2009

Bereich: Medizintechnik
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekt: Realisierung der Bedienersoftware für ein medizinisches Gerät. Ziel des Projektes ist einen Prototyp zu erstellen, der es dem Auftraggeber gestattet in klinische Studien der neuen medizinischen Applikation zu gehen.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: .net, C#, net 3.5
Endkunde: Codman (Johnson & Johnson), Schweiz

Januar 2009 – April 2009

Bereich: Telekommunikation
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt: Das Projekt findet für einen Endkunden aus der Telekommunikationsbranche statt.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: Borland SilkPerformer 2007
Endkunde: Atos Origin (für EPlus), Essen/Düsseldorf

November 2008 – Dezember 2008

Bereich: KFZ-Hersteller
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt: In dem Projekt (Proof of Concept) sollte die Machbarkeit der Verscriptung der Anwendung mit Loadrunner nachgewiesen werden.
Betriebssystem: MS-Windows XP

DV-Umfeld: DCOM, HP LoadRunner
Endkunde: Audi AG, Ingolstadt

Januar 2008 – Oktober 2008

Bereich: Telekommunikation
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt: Das Projekt findet für einen Endkunden aus der Telekommunikationsbranche statt.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: Borland SilkPerformer 2007
Endkunde: Atos Origin (für EPlus), Essen/Düsseldorf

November 2007 – Dezember 2007

Bereich: Banken
Tätigkeit: Performance Engineer, Durchführung von Lasttests
Projekt: Das Zielsystem eLease ist ein auf Oracle basierendes DNS. Durch Lasttests soll die Belastbarkeit der Anwendung geprüft werden. Darüber hinaus sollen Performancetests Auskunft über den Zustand des Systems geben.
Betriebssystem: MS-Windows XP
DV-Umfeld: Borland SilkPerformer 2007
Endkunde: SüdLeasing Baden Württemberg GmbH

August 2006 – Januar 2008

Bereich: Medizintechnik
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekt: Realisierung der Bedienersoftware für ein medizinisches Gerät.
Betriebssystem: MS-Windows XP
Datenbank: MS Access 2003
DV-Umfeld: .net, C#, net 1.1/2.0
Borland Developer Studio 2006
Endkunde: Codman (Johnson & Johnson) USA

Februar 2005 - heute

Bereich: Warenwirtschaftssystem
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekt: Realisierung von dynamischen Toolbars.
Einbinden eines HTML-Editor-Controls.
Entwicklung eines Konvertierungstools ReportBuilder
→ List & Label Reports.
Einbindung von Customizing-Funktionen.
Betriebssystem: MS-Windows XP
Datenbank: Oracle 8/9; SqlServer 2005/2008
DV-Umfeld: Gupta TeamDeveloper 2.1, .net 2.0/3.0 C#
VisualStudio 2005 Team Edition, Gupta ReportBuilder,
combit List & Label
Endkunde: nGroup GmbH & Co. KG, Hildesheim

September 1999 - heute

Bereich: Dienstleistung
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekte:

- Produktunterstützung für eine bestehende, komplexe Projektverwaltung.
- Planung und Entwicklung eines Systems zur Analysedaten-Verwaltung.
- Planung und Entwicklung einer Personaldatenverwaltung.
- Planung und Entwicklung einer Aufwandserfassung und Auswertung für Mitarbeiter.
- Planung und Entwicklung einer Verwaltung von Rohrnetzdaten mit Schnittstelle zum SAP.
- Planung und Entwicklung eines Tools zur Erfassung und Verwaltung von Leistungsverzeichnissen mit Schnittstelle zum SAP.
- Entwicklung einer Software zur Erfassung von Wartungsvorgängen auf Palms.
- Planung und Entwicklung eines Leistungsverzeichnisses incl. Preisliste für anzubietende Tätigkeiten.

Betriebssystem: MS-Windows NT 4.0 / 2000 / XP
Datenbank: Oracle 7/8/9; SqlServer 2000, MS-Access
DV-Umfeld: Gupta TeamDeveloper 1.1 – 3.1, MS Visual Basic 6.0, MS-Visual C++ (MFC), C# (FCL), HB++ für PalmOS-Entwicklung

Endkunde: Infracor GmbH, Marl

Juni 1998 – Juni 1999

Bereich: Versicherungen / Baufinanzierung
Tätigkeit: Entwicklung
Projekte: Baufinanzierungs-Software für eine große Versicherungsgesellschaft
Betriebssystem: MS-Windows NT 4.0
Datenbank: SqlServer 7, MS-Access
DV-Umfeld: MS-Visual C++ 5.0, MFC, firmeneigenes Businessobjects-Framework
Endkunde: Victoria Versicherungen, Düsseldorf

Januar 1998 – Mai 1998

Bereich: Industrie
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekte: Lagerverwaltung mit Anbindung an eine Hochregalsteuerung über Sockets.
Betriebssystem: MS-Windows NT 4.0
Datenbank: Informix
DV-Umfeld: Gupta TeamDeveloper; MS-Visual C++ (MFC)
Endkunde: Siemens, Augsburg

Februar 1997 – Dezember 1997

Bereich: Energieversorger
Tätigkeit: Entwicklung
Projekte: Software für Energieversorger
Betriebssystem: MS-Windows NT 4.0
Datenbank: Sqlbase, Sybase, Oracle, Informix
DV-Umfeld: Gupta TeamDeveloper mit Building Blocks, MS-Visual C++, MFC
Endkunde: Diverse Energieversorger im norddeutschen Raum

März 1995 – Januar 1997

Bereich: Qualitätssicherung

Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekte: Software zur Qualitätssicherung. Entwickelt wurden von mir insbesondere die Programmteile, die mathematisch/statistischer Kenntnisse bedurften.
Betriebssystem: MS-Windows 95
Datenbank: Sqlbase
DV-Umfeld: Gupta TeamDeveloper, MS-Visual C++, MFC
Endkunde: Antec QS, Solingen

April 1993 – Februar 1995

Bereich: Marketing/Verkehrsplanung
Tätigkeit: Planung und Entwicklung
Projekte: Software zur Unterstützung von Marketing und Vertrieb
Software zur Verkehrsplanung, -abwicklung und -abrechnung
Betriebssystem: MS-Windows 3.x
Datenbank: Sqlbase
DV-Umfeld: SqlWindows 16-Bit, MS-Visual C++
Endkunde: Concepta GmbH, Hilden

Sonstiges

- Entwicklung und Vertrieb eines Datenbankabfrage-Tools mit integriertem Reportgenerator.
- Entwicklung und Vertrieb eines Übersetzungstools für Produkte der Windows-Familie. Einsetzbar für Gupta/SqlWindows, Visual Basic, Powerbuilder und Delphi.
- Entwicklung und Vertrieb eines Gupta-Debuggers.

Weiter zurückliegende Projekte wurden hauptsächlich in C, Cobol, MUMPS und Assembler unter UNIX oder MSDOS auf PC's , TA- oder DEC-Systemen realisiert. In der Rubrik 'Kenntnisse' wurden ebenfalls solche zeitlich weit zurückliegenden Erfahrungen nicht aufgeführt.