# Persönliche Daten

Name Liz Helmecke

Anschrift Theodor-Heuss-Str. 1  
67071 Ruchheim

Telefon 0172 / 4154777

E-Mail mail@lizhelmecke.de

Website www.lizhelmecke.de

# Lebenslauf

|  |  |
| --- | --- |
| Aktuell | Ich teile meine Arbeitszeit zwischen mehreren Projekten/Kunden. Die Tätigkeiten sind Softwareentwicklung sowie Anforderungs- und Projektmanagement. Schwerpunktmäßig handelt es sich um Reporting- und Datenbankprojekte. |
| Sept 2014 bis heute | Unterstützung des Entwicklerteams bei Thor Chemie, Speyer: C# Programmierung, MS Access/VBA |
| Juni 2009 bis heute | Reporting- und Datenbank-Projekte für Softwarekontor, Ludwigshafen:  Oracle-PL/SQL Programmierung, Access- und Excel VBA-Programmierung,  Projektmanagement, Anforderungsmanagement, Kommunikation. |
| Sept. 2007  bis heute | Wieder als Freiberufler bei verschiedenen Kunden im Einsatz:  Business Intelligence und Reporting Projekte mit Business Objects Enterprise, MS Office, Crystal Reports, SQL-Server, Oracle, Access, Excel. |
| März 2006 – Sept. 2007 | Angestellt als Projektmanagerin bei careon GmbH in Tübingen: Anforderungs­management, Schnittstelle zw. Kunde und Entwicklern, Support. |
| ab 2004-2006 | Angestellt als Softwareentwicklerin bei subnet7 GmbH in Ostfildern/Stuttgart. Schwerpunkte: VB.NET, ASP.NET, SQL-Server und Access 97/2003. |
| 2000-2001 | Geburt meiner Tochter, reduzierte berufliche Tätigkeit. |
| 1997-2002 | Projektmitarbeit und Projektleitung in bundesweiten Datawarehouse-Projekten mit Astech Solutions GmbH, Stuttgart: Anforderungs­management, Bau von Prototypen, Unterstützen des Entwicklerteams, Dokumentation. |
| 1994-heute | Datenbankentwicklung mit Access, SQL-Server, VB.NET, ASP.NET, C#. |
| 1993-2010 | Konzeption und Durchführung von Programmierer- und Office-Schulungen (SQL-Server, Crystal Reports, C#- und VB.NET-Program­mie­rung, MS-Access Anwendung und Programmierung, MS-Office). |
| 1991 | Psychologie- Diplom in Mannheim, Schwerpunkt Sprachpsychologie und Methoden. Nebenher Arbeit am sprachwissenschaftl. Lehrstuhl: Statistik mit SPSS und Systat. |

# Besondere Stärken

* Analytischer Verstand: Erfassen, Ordnen und Strukturieren komplexer Sachverhalte.
* Kommunikationsvermögen: Anforderungen verstehen, Informationen auf Gesprächspartner zuschneiden, komplexe Technologien anschaulich formulieren und verständlich machen.
* Unkomplizierter und umgänglicher Teamworker.
* Engagiert, motiviert, kundenorientiert und verantwortungsbewusst.

# Technical Skills

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Erfahrung in Jahren** | **Kenntnis** | **Zertifizierungen** |
| **Datenbanken** |  |  |  |
| Oracle 10g SQL und PL/SQL | 5 | gut | Oracle DB SQL Certified Expert (2010) |
| Microsoft SQL Server | 8 | ok | Microsoft Certified Technology Specialist SQL Server Development (2010) |
| Sybase Advantage Database Server | 5 | gut |  |
| Microsoft Access 97/2003/2010/2013 | 20 | sehr gut |  |
| **Programmierung** |  |  |  |
| Microsoft VB .NET / C# | 10 | gut |  |
| SQL, Stored Procedures, Functions… | 10 | sehr gut |  |
| Visual Basic / VBA | 15 | sehr gut |  |
| **BI / Reporting-Tools** |  |  |  |
| Business Objects Enterprise (Crystal Info / Crystal Enterprise) | 5 |  | Partner Certification (1998) |
| Crystal Reports | 9 |  | Crystal Reports 8 Certified Trainer (2000) |
| MicroStrategy, Informatica | 3 |  | Partner Certification (1997) |
| **Standardsoftware** |  |  |  |
| Microsoft Word, Excel, usw. | 14 | gut |  |

# Sprachen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Englisch schriftlich und mündlich | 20 | gut | London Chamber of Commerce (1997): English for Business 2nd Level: Pass with Distinction |
| Französisch | 7 | war mal gut |  |

# Hobbys

Fitness: Ballett, Yoga, Reiten

Sonstiges: Go-Spiel, englische Originalliteratur lesen

# Ehrenamtliche Tätigkeit

Gesamtschule Oggersheim: Schulelternbeirat und Visionsgruppe

Leitung der Upcycling-AG

# Berufserfahrung und Projekte

## 2014-2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Mitarbeit in globalem Projekt** | Implementierung von Logik auf Datenbank-Seite, Zusammenarbeit mit dem Frontend-Entwickler-Team.  Kunde: Softwarekontor Ludwigshafen / BASF | Oracle (SQL und PL/SQL), TFS |
| **Etiketten­druck Programm** | Tageweise Mitarbeit im Entwickler-Team. Support und Weiterentwicklung einer bestehenden Individual-Software zum Verwalten von Gefahrstoff-Etiketten  Kunde: Thor-Chemie Speyer | C#, Combit List&Label,  Sybase Advantage Database Server,  Tortoise SVN |
| **Warnsystem für Umwelt­zentrale** | Neuimplementierung der Alarmschwellen-Auswertung für gefährliche Stoffe im Abwasser.  Kunde: BASF Business Services Ludwigshafen | C#, Sybase Advantage Database, List&Label, Tortoise SVN |
| **Kleinprojekte** | Neuentwicklung und Weiterentwicklung verschiedener Access-Anwendungen.  Kunde: Softwarekontor Ludwigshafen | Access 2013 |

## 2012-2013

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Migration auf SAP** | Technische Umsetzung der Migration einer Anwendung von Oracle/MS-Access nach SAP: Programmierung der Daten-Extraktion in Oracle.  Kunde: BASF IT Services Ludwigshafen. | Oracle (SQL und PL/SQL) |
| **Upgrade von Office-An­wen­dungen** | Upgrade verschiedener Access- und Excel-Anwendungen auf Office 2010-Format, Anpassen VBA-Code, Erstellen von Ribbons (Menü). Kunden: Softwarekontor Ludwigshafen, Thor Chemie Speyer. | VBA mit Access 2010 und Excel 2010 |

## 2009-2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Reporting** | Umsetzen von Reporting-Anforderungen.  Kunden: BASF IT Services Ludwigshafen, Softwarekontor Ludwigshafen. | Oracle (SQL und Stored Procedures), Access VBA, Excel (v.a. Pivot) |
| **Program­mierung mit C#** | Upgrade einer Access-Anwendung zu einer Windows-Forms-Anwendung.  Kunde: Thor Chemie Speyer. | C# (Visual Studio 2008), Advantage Database Server, List&Label |

## 2007/2008

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Support für Business Intelligence** | Betreuung und Weiterentwicklung im Business Intelligence Projekt:  Datenextraktion und –aufbereitung, Reporting.  Kunde: Automotive Zulieferer in Fellbach. | Business Objects Enter­prise, Crystal Reports, SQL-Server 2000 / 2005, |
| **Program­mierung mit ASP.NET** | Upgrade einer Access-Anwendung zu einer Web-basierten Anwendung mit ASP.NET (VB.NET) und SQL-Server. Architektur-Konzeption und Umsetzung.  Kunde: Subnet7 GmbH Stuttgart, dmc GmbH Filderstadt. | SQL-Server 2005,  ASP.NET, VB.NET Crystal Reports |

## 2006/2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Projekt­- und Kunden­management** | CRM-Software für Krankenversicherungen:  Key-Account- und Change-Request-Management, First- und Second-Level Support, Teamleitung, Schulung neuer Mitarbeiter, Betreuung von Praktikanten.  Arbeitgeber: CareOn GmbH Tübingen | SQL-Server,  ASP.NET, C#,  Fernwartungstools,  Virtual PC |

## 2004/2005

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Software­entwicklung VB.NET Windows-Anwendung** | Mitarbeit bei Neuentwicklung: Pflichtenheft, Konzeption, Durchführung von Teilprojekten im Team: Programmierung von Erweiterungen inner­halb einer bestehenden Software für Sportverbände.  Architektur, Programmierung und Testing einer Indivi­dualsoftware für Adressbroker in Filderstadt.  Kundenpflege, Angebote und Durchführung von Software-Erweiterungen.  Arbeitgeber: subnet7 GmbH Ostfildern | VB.NET  SQL-Server 2000  Crystal Reports  Infragistics Netadvantage  MS-Access 97 / 2003 |

## 2003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Entwicklung eines Web Service** | Programmierung einer verteilten Anwendung:  - Web Service, der Daten per Textfile empfängt, prüft, in eine Datenbank schreibt, und an den Web Service des Endkunden per XML weitergibt.  - Windows-Frontend für Zugriffsverwaltung  Kunde: subnet7 GmbH Ostfildern | Programmiersprache: Visual Basic.NET (ASP.NET)  Datenbanken:  Access 97/Access2000, SQL-Server 2000 |

## 2001-2002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Software­Entwicklung** | Konzeption und Programmierung einer Anwendung zur Projekt-Dokumentation im Bereich Technische Hilfsmittel.  Konzeption und Programmierung einer Datenbank für Rezepturen und regulatorische Anforderungen für Chemikalien.  Kunde: Thor Chemie Speyer | Access 97 |

## 1998-2000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt** | **Beschreibung** | **Technisches Umfeld** |
| **Mitarbeit in Data Warehouse Projekten** | Führen des Data Warehouse-Entwicklungsteams, Schulung neuer Mitarbeiter.  Kunden-Management, Anforderungsanalyse, Milestone-Präsentationen.  Erstellen von Prototypen in Crystal Reports und MicroStrategy. Modellierung der BI-Datenbank.  Troubleshooting und Optimieren des produktiven Reporting.  Kunde: ASTECH Solutions GmbH Stuttgart, OVB Finanzberatung in Köln, Bonita in Wesel | Crystal Reports  Seagate Info 7  AS/400  SQL-Server 7.0  Informatica Power Mart  ERWin  MicroStrategy DSS |