# 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 2014bis heute | Unterstützung des Entwicklerteams bei Thor Chemie, Speyer: C# Programmierung, MS Access/VBA |
| Juni 2009bis 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-EtikettenKunde: 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.NETCrystal 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.NETSQL-Server 2000Crystal ReportsInfragistics NetadvantageMS-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 ZugriffsverwaltungKunde: 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 7AS/400SQL-Server 7.0Informatica Power MartERWinMicroStrategy DSS |