Ellen



Jahrgang 1920

Please remove all table borders when done, and these yellow boxes ☺

Berater, Dipl. Inf.

Schwerpunkte: Reengineering, System-Architektur grosser Software-Systeme, Enterprise Architektur, Client/Server-Systeme, Technische Anwendungen, Graphische Benutzeroberflächen, SOA und EAI

*In the german version the education and professional background are merged*

Branchen: Telekommunikation, Banken

Sprachen: Deutsch, Englisch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ausbildung / Beruf | | |
| 02/2001 - heute |  | Tätig für Capgemini sd&m Schweiz AG |
| 10/1992 – 01/2001 |  | sd&m AG München |
| 11/1986 – 07/1992  *to be adapted to profile, could be BI Tools, industrial experience, Methodologies, etc.* |  | Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Physikalischen Institut der Universität Heidelberg (Promotion) |
| 09/1978 – 06/1991 |  | Treubau Verwaltung GmbH – Leiter Anwendungsentwicklung |
| 09/1978 – 11/1986 |  | Studium der Physik an den Universitäten Freiburg (Vordiplom), Waterloo / Canada und Heidelberg (Diplom) |
| Kompetenzen | | |
| Methoden |  | UML, OOA/OOD, ER-Modellierung, Requirements Engineering, RUP |
| Betriebssysteme |  | Windows / XP, Unix |
| Sprachen |  | Java, C, C++, Tool (Forté), MODULA2, FORTRAN, HTML, XML |
| Datenbanksysteme |  | Oracle, MS-Access, mySQL |
| Produkte und Standards |  | JEE, Bea WebLogic Server, Tibco BusinessWorks, IBM CrossWorlds, Spring Framework, Eclipse RCP |
| Werkzeuge |  | Eclipse, Rational Modeler, Microsoft Visual Studio |
| Ausgewählte Projekte  No client names!  Decide with Sales/Bid Team if client names are helpful and therefore should be mentioned! | | |
| 02/2011 – heute |  | Schweizer Krankenversicherung – Einführung Standardsoftware  Der Ersatz der zentralen Mainframe-Anwendungen der Krankenversicherung durch eine moderne Standardsoftware bedingt umfangreiche Anpassungen und Integrationsaufgaben. Ein Team von Lösungsarchitekten begleitet das Transformationsprojekt, um stabile und nachhaltige Lösungen zu gewährleisten. |
| 05/2011 |  | Genossenschaft der Musikurheber und Verleger – Review Werkdatenbank  Audit des Projektes und der Softwarearchitektur für die Neuentwicklung einer Datenbank von Musikwerken und Verträgen mit Rechteinhabern. |
| 08/2009 – 04/2011 |  | Schweizer Unfallversicherung – Bebauungsplanung der IT-Anwendungslandschaft  Die zentralen Systeme der Bestandsführung und des Schadenmanagements sollen mittelfristig abgelöst werden. Dafür ist ein Bebauungsplan zu erstellen. Dabei soll die Komplexität der Anwendungslandschaft verringert und bestehende Redundanzen aufgelöst werden. Ausserdem soll nach Möglichkeit für die Kernsysteme Standardsoftware eingesetzt werden.  Ausgehend von einer umfangreichen Analyse der bestehenden Anwendungslandschaft und deren Dokumentation in Form eines fachlichen Domänenmodells wurde unter Einbezug der strategischen Geschäftsziele und der Optimierungspotenziale ein Zielbild für die zukünftige Anwendungslandschaft entworfen. Auf dieser Basis fand eine Auswahl von Standardsoftware für die zentralen Domänen statt.  Nach Festlegung der zukünftigen Bebauung wurde eine Roadmap zur schrittweisen Migration vom Ist-Zustand hin zur Sollarchitektur entworfen und die Planung des Transformationsprojektes durchgeführt.  Um die einheitliche Ausführung der umfangreichen erforderlichen Anpassungen und Erweiterungen der Standardsoftware zu gewährleisten, wurde eine Methodik für Anforderungserhebung, Prozessspezifikation und Architekturkonzeption definiert und eingeführt. |
| 02/2009 – 09/2009 |  | Schweizer Unfallversicherung – Service Lifecycle Management  Im Rahmen des operativen Architekturmanagements liegt ein Schwerpunkt auf dem Management der Schnittstellen zwischen den zahlreichen Anwendungen. Diese sollen strategisch hin zu domänenübergreifenden Services entwickelt werden. Ergebnisse sind Ziele für das Servicemanagement, Architekturrichtlinien für Services, Schaffung eines Service Repositories, Vereinheitlichung der Schnittstellendokumentation in Modellen und Textdokumenten, Definition eines Prozesses zur Serviceentwicklung und dessen Verankerung in der Softwareentwicklung und –wartung. |
| Schulungen/Zertifikate  Optional  Optional | | |
| 02/2001 |  | JAVA Schulung, Oracle AG, Zürich |
| 10/1992 |  | Mikrowellenkochkurs, Migros AG, Zürich |
| Publikationen | | |
| 10/2001 |  | “Developing Client/Server Applications”,  Addison-Wesley Verlag, Deutschland |
| 11/2010 |  | „Downgrading Application Landscapes“,  IT-Spektrum (Ausgabe 22), Schweiz |