
Profil

Tobias Schweiker

Persönliche Daten



Kontakt: In der Beunde 29
71155 Altdorf
07031/1883990
01252/3150563
Mail@Schweiker-RE.de

Webseite: www.Schweiker-RE.de

Geburtsdatum: 21.09.1966

Nationalität: Deutsch

Kenntnisse und Erfahrungen

- Ausbildung:**
- Abitur u.a. mit Hauptfach Mathematik Wahlfach Informatik (Programmieren in BASIC)
 - Diplom Ingenieur Elektrotechnik, Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik, Universität Kaiserslautern 1995
In der Studienarbeit: Erstellung eines Programms zur Speicherung und Auswertung von Messdaten
In der Diplomarbeit: Definition der Anforderungen und Erstellung eines Konzepts für ein Steuerungsprogramm
 - Projekt Ingenieur, TÜV Akademie Pfalz, Kaiserslautern, 1996
Inhalte unter anderem:
Problemlösungs- und Entscheidungstechniken
Gesprächs- und Präsentationstechniken
 - Diverse Oracle-Schulungen
Diverse UML-Schulungen
Certified Professional for Requirements Engineering (IREB)
Advanced Level (Modeling)
- Spezialisierung:**
- Design und Entwicklung von datenbankzentrierten Anwendungssystemen
 - Requirements Engineering
 - Anforderungsanalyse mit Kunden und Anwendern
 - Anforderungsdefinition
 - Software- und Anwendungsmodellierung und -design
 - Userinterface-Modellierung (GUI)
 - Datenmodellierung (ER-Diagramme)
 - Implementierung (PL/SQL, Forms, Reports, Apex)
 - Datenbankverwaltung
 - Experte für ICIS, Insurance Company Information System
 - Fachkenntnisse zur Versicherungsvertragsverwaltung
 - Knowledge-Ingenieur für Business Rules Anwendungen
 - Projektmanagement
- Zertifizierung:**
- IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level abgeschlossen, Advanced Level Requirements Modlling (UML) in der Prüfungsphase)
- Sprachen:**
- Deutsch (Muttersprache)
 - Englisch (mehrere internationale Projekte)
 - Spanisch (1-jähriger Südamerika-Aufenthalt)

Eingesetzte Werkzeuge

| | |
|---------------------------------|--|
| Programmierung | TOAD SQL-Navigator PL/SQL-Developer SQL-Impact Oracle Application Express (Apex) |
| Programmiersprachen: | SQL PL/SQL Oracle Forms Oracle Reports Pascal, C, Java |
| ORACLE: | Designer/2000, Developer/2000 SQL*Plus, Oracle Workflow |
| Modellierung | UML MagicDraw (UML-Modellierungswerkzeug) Mockup Screens (GUI-Modellierungswerkzeug) TOAD Data Modeller ARIS Toolset |
| Requirements Engineering | DOORS |
| Business Rules | Logist Business Rules Engine Business Rules-basierte Anwendungen |

Projekte

Refactoring einer Datenbankanwendung (ICIS, Vorsorge) (2012-2013)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 6 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Analyse der bestehenden Anwendung- Diskussion der Anforderungen mit den Anwendern der verschiedenen Organisationseinheiten- Konsolidierung der Anforderungen- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung- Implementierung |
| Werkzeuge: | Magic Draw (UML) SQL-Navigator SQL-Developer Data Modeller SQL-Developer (Oracle) Oracle Forms |
| Plattformen: | Windows XP |

Wartung und Anwendersupport einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Daimler Insurance Services) (2009-2013)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | kontinuierlich (Teilzeit) |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Bearbeitung von Fehlermeldungen- Anwenderunterstützung bei Anfragen und Problemen- Implementierung von Fehlerkorrekturen- Anforderungsmanagement und Implementierung kleinerer Weiterentwicklungen |
| Werkzeuge: | PL/SQL SQL-Developer (Oracle) Oracle Forms |
| Plattformen: | Windows XP |

Migration eines Versicherungsvertragsbestandes (Daimler Insurance Services) (2011-2012)

| | |
|--------------|--|
| Dauer: | 5 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Festlegen der Migrationsanforderungen- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung- Implementierung |
| Werkzeuge: | PL/SQL SQL-Developer (Oracle) |
| Plattformen: | Windows XP |

Einführung Automatisierte Vertragsbeendigung in einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2011)

Dauer: 3 Monate
Aufgaben:

- Bewerten von Änderungsanforderungen, Klärung offener Punkte
- Erstellung der Umsetzungskonzeption
- Implementierung
- Testunterstützung

Werkzeuge: PL/SQL
TOAD (Quest)
Oracle Forms

Plattformen: Windows XP

Schnittstellenentwicklungen für eine Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2011)

Dauer: 4 Monate
Aufgaben:

- Bewerten von Änderungsanforderungen
- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung
- Implementierung
- Fehleranalyse und -korrektur

Werkzeuge: PL/SQL
TOAD (Quest)
Oracle Forms

Plattformen: Windows XP

Einführung einer Automatisierung für die Bearbeitung von Ereignissen und Wiedervorlagen in einer Bestandsverwaltung für KFZ-Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2010)

Dauer: 2 Monate
Aufgaben:

- Erfassen der Kundenanforderungen
- Festlegen einer Vorgehensweise zur Automatisierung der Wiedervorlagen und Ereignisse
- Implementierung

Werkzeuge: TOAD (Quest)
Oracle Forms

Plattformen: Windows XP

Migration eines Versicherungsvertragsbestandes (Daimler Insurance Services) (2010)

Dauer: 3 Monate
Aufgaben: - Festlegen der Migrationsanforderungen
- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung
- Implementierung
Werkzeuge: SQL-Developer (Oracle)
Plattformen: Windows XP

Weiterentwicklungen einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2010)

Dauer: 6 Monate
Aufgaben: - Bewerten von Änderungsanforderungen
- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung
- Implementierung
- Fehleranalyse und -korrektur
Werkzeuge: TOAD (Quest)
Oracle Forms
Plattformen: Windows XP

Anforderungsdefinition und Requirements Engineering für die Weiterentwicklung einer überregionalen Vereinsverwaltung (Kirchlicher Jugendverband) (2009-2010)

Dauer: 6 Monate
Aufgaben: - Diskussion der Anforderungen mit den Anwendern der verschiedenen Organisationseinheiten
- Konsolidierung der Anforderungen
- Aufbereitung der Anforderungen zur Umsetzung
- Modellierung der Graphischen Benutzeroberfläche
- Erstellung des grundlegenden Datenmodells
Werkzeuge: Magic Draw (UML)
Mockup Screens (GUI-Modellierung)
TOAD Data Modeller
Plattformen: Windows XP

Erstellung einer Importschnittstelle für Zulassungsdaten für eine Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2009)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 1 Monat |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Spezifikation der Vorgehensweise und benötigter Funktionen- Koordinierung der Arbeiten im Team- Implementierung |
| Werkzeuge: | TOAD (Quest) Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

Bestandstrennung in einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, BGV Badische Versicherungen) (2009)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 3 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Festlegung der technischen Vorgehensweise- Analyse des Bestands bezüglich der Trennungskriterien- Koordinierung der Zuarbeiten der Beteiligten- Spezifikation der Vorgehensweise und benötigter Skripte- Begleitung der Umsetzung |
| Werkzeuge: | TOAD (Quest) Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

Konzeptionierung von Weiterentwicklungen einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2008 - 2009)

| | |
|--------------|--|
| Dauer: | 9 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit dem Kunden- Analyse der Geschäftsprozesse mit den Fachabteilungen- Koordinierung der Zuarbeiten der Beteiligten- Erstellen von Spezifikationen- Festlegung erforderlicher Programmänderungen mit Entwicklern- Fachliche Begleitung der Umsetzung |
| Werkzeuge: | TOAD (Quest) PL/SQL Developer Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

**Verschmelzung zweier Entwicklungszweige einer Bestandsverwaltung für
Versicherungsverträge (ICIS, WGV / Versicherungskammer Bayern) (2007 - 2008)**

| | |
|--------------|--|
| Dauer: | 9 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Feststellung der von der Verschmelzung betroffenen Funktionen- Erstellen von Spezifikationen- Zusammenführen des Programmcodes |
| Werkzeuge: | PL/SQL Entwicklungswerkzeuge Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

**Einführung einer Bauelemente- und Baugruppenverwaltung für einen komplexen
Produktionsprozess (Carl Zeiss SMT GmbH) (2007 - 2008)**

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 12 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Untersuchung des Produktionsablaufs zur Feststellung der Anforderungen- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit den Anwendern- Datenmodellierung- Umsetzung des Datenmodells- Erweiterung und Anpassung des Datenmodells für spezielle Produktionsprozesse- Unterstützung der Anforderungsdefinition für die Anwendungsoberflächen- Erstellung eines UI-Prototypen mit Oracle Apex |
| Werkzeuge: | MagicDraw (UML-Entwicklungswerkzeug) TOAD Data Modeller PL/SQL Entwicklungswerkzeuge Oracle Werkzeuge Oracle Application Express (Apex) |
| Plattformen: | Windows XP |

Konzeptionierung der Migration von Versicherungsverträgen aus einer Bestandsverwaltung in eine andere Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Daimler Insurance Services) (2007)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 3 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Untersuchung Datenstruktur im Herkunftssystem- Erarbeitung von Definitionen zur Datenaufbereitung- Festlegung der Vorgehensweis mit den Beteiligten- Unterstützung der Anforderungsdefiniton für Randsysteme |
| Werkzeuge: | PL/SQL Entwicklungswerkzeuge Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

Einführung eines neuen Versicherungsproduktes (Einmalbeitrag) in einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Versicherungskammer Bayern) (2006 - 2007)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 9 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit dem Kunden- Erstellen von Spezifikationen- Implementierung von Änderungen- Unterstützung bei der Einführung |
| Werkzeuge: | PL/SQL Entwicklungswerkzeuge Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

Produktionsbetreuung, Fehleranalyse und Qualitätssicherung einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, Sparkassenversicherung) (2006)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 5 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Analyse von Fehlermeldungen- Ansprechpartner und Sammelstelle für Probleme, Fehlermeldungen und Änderungsanforderungen- Problemverfolgung und Qualitätsmanagement |
| Werkzeuge: | PL/SQL Entwicklungswerkzeuge Oracle Werkzeuge |
| Plattformen: | Windows XP |

**Projektmanagement / Weiterentwicklungen einer Bestandsverwaltung für
Versicherungsverträge (ICIS, Daimler Chrysler Services Assekuranz Makler) (2003 - 2006)**

Dauer: 24 Monate

Aufgaben:

- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit dem Kunden
- Erstellen von Spezifikationen
- Erstellen von Aufwandsschätzungen und Projektplänen
- Projektmanagement und Teamleitung von bis zu 5 Mitarbeitern
- Auslieferungsmanagement und Inbetriebnahme von Änderungen
- Qualitätssicherung

Werkzeuge:

- MS-Projekt
- Semantec Service Manager
- PL/SQL Developer
- Oracle Werkzeuge

Plattformen: Windows NT / Windows 2000 / Windows XP

**Einführung und Betreuung verschiedener Business Rules Anwendungen (u.a. Daimler
Chrysler Services Assekuranz Makler, Daimler Chrysler Wörth) (2003 - 2005)**

Dauer: 24 Monate

Aufgaben:

- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit dem Kunden
- Umsetzen der Anforderungen in Business Rules-Regeln
- Projektmanagement
- Qualitätssicherung

Werkzeuge: Logist Business Rules Engine

Plattformen: Windows NT / Windows 2000

**Erweiterung eines bestehenden Systems (ICIS) um ein Fristenmanagement-Workflow
(Daimler Chrysler Services Assekuranz Makler) (2003)**

Dauer: 6 Monate

Aufgaben:

- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen mit dem Kunden
- Vorgangsmodellierung mit ARIS
- Projektmanagement und Teamleitung
- Qualitätssicherung

Werkzeuge:

- ARIS
- Oracle Workflow
- ESI Logist Business Rules Engine

Plattformen: Windows NT 4.0

Anwendungsentwicklung in einer Bestandsverwaltung für Versicherungsverträge (ICIS, T-Systems) (2000 – 2003)

| | |
|--------------|---|
| Dauer: | 36 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Forms- und PL/SQL Programmierung- Fehlersuche und -behebung- Softwaredesign (u.A. Initiierung einer komplexen Neugestaltung:<ul style="list-style-type: none">- einer Ablaufsteuerung und einer Vertragsfreigabe- der Objektattributsverwaltung von Formsmasken)- Anwendungsdesign (u.A. Initiierung und Implementierung von Benutzeroberflächenmodifikationen wie Aussehen, Funktionalität, Fehlermitteilung)- Einführung eines neuen entwicklungsunterstützenden Werkzeuges (SQL-Impact)- Erarbeitung des fachlichen und technischen Konzeptes mit Fokus auf Bedienbarkeit- Projektmanagement (Migration von Oracle Forms 4.5 -> 6i inkl. Tests; Implementierung einer neuen Geschäftstransaktion "Beitragspause")- Support bei Entwicklungsfragen.- Einarbeitung neuer Teammitglieder |
| Werkzeuge: | Oracle Forms, SQL-Navigator, SQL-Impact, PVCS, SQL-Plus |
| Plattformen: | Windows NT 4.0 |

Tuning einer Oracle Developer/2000 2.1-basierten Anwendung (Computer Aided Adverse Reaction Reporting and Evaluating System, Pharmaunternehmen) (2000)

| | |
|--------------|--|
| Dauer: | 2 Monate |
| Aufgaben: | <ul style="list-style-type: none">- Kundenbetreuung- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen- Erstellen von Spezifikationen- System Monitoring- Projektmanagement |
| Werkzeuge: | Oracle Server, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Enterprise Manager, CCC Harvest |
| Plattformen: | Windows NT 4.0 |

**Erweiterung einer Oracle Developer/2000 2.1-basierten Anwendung
(Computer Aided Adverse Reaction Reporting and Evaluating System, Pharmaunternehmen)
(2000)**

Dauer: 6 Wochen

Aufgaben:

- Kundenbetreuung
- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen
- Erstellen von Spezifikationen
- Projektmanagement
- Implementierung von Änderungen

Werkzeuge: Oracle Server, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Enterprise Manager, CCC Harvest

Plattformen: Windows NT 4.0

**Migration einer SQL*Forms 3.0-basierten Anwendung auf Oracle Developer/2000 1.5 und
Migration von RDBMS Oracle 7.1 auf Oracle 8.1 (Impex System, Händler) (1999)**

Dauer: 3 Monate

Aufgaben:

- Kundenbetreuung
- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen
- Erstellen von Spezifikationen
- Projektmanagement
- Implementierung von Änderungen
- Datenbankmigration

Werkzeuge: Oracle Server, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Enterprise Manager, CCC Harvest

Plattformen: Windows NT 4.0, Novell Netware 4.2

**Migration von einer SQL*Forms 3.0-basierten Anwendung auf Oracle Developer/2000 2.1
(Computer Aided Adverse Reaction Reporting and Evaluating System, Pharmaunternehmen)
(1999)**

Dauer: 5 Monate
Aufgaben: - Kundenbetreuung
- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen
- Erstellen von Spezifikationen
- Projektmanagement
- Implementierung von Änderungen

Werkzeuge: Oracle Server, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Enterprise Manager, CCC Harvest

Plattformen: Windows NT 4.0

**Migration einer SQL*Forms 3.0-basierten Anwendung auf Oracle Developer/2000 1.3
(Tierschutz Informationssystem, Pharmaunternehmen) (1999)**

Dauer: 4 Monate
Aufgaben: - Kundenbetreuung
- Erarbeitung von Anforderungsdefinitionen
- Erstellen von Spezifikationen
- Projektmanagement
- Implementierung von Änderungen

Werkzeuge: Oracle Server, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Enterprise Manager, CCC Harvest

Plattformen: Windows NT 4.0

Wartung eines Projektmanagementsystems (DaimlerChrysler Sindelfingen) (1997-1999)

Dauer: kontinuierlich (24 Monate)
Aufgaben: Systemwartung:
- Datenbankverwaltung
- Anwendungsverwaltung
- Anwendersupport
- Implementierung neuer Anforderungen
- Datenbankmigration von Oracle 7.3 auf Novell Netware auf Oracle 8 auf Windows NT

Werkzeuge: Oracle 7.0 Server, Oracle Enterprise Manager, Graphisches Entwicklungsframework

Plattformen: Novell Netware, Windows NT

Erstellung eines Bestells- und Bestellregistrierungssystems (DaimlerChrysler Sindelfingen) (1997)

Dauer: 10 Wochen
Aufgaben: Entwurf, Entwicklung und Erstellung eines Systems zur automatischen Bearbeitung von Bestellungen, Vorgangsüberwachung und Lagerhaltung.

Werkzeuge: Graphisches Entwicklungsframework

Plattformen: Windows NT