
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:

- 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:

- 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:	<ul style="list-style-type: none">- 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:	<ul style="list-style-type: none">- 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:	<ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- 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