



UCS-Informatik  
Untere Bernblickstr. 5  
3084 Wabern  
Tel. 079 634 17 77  
urs.schneider@ucsi.ch  
<http://www.ucsi.ch>



## Profil von Urs C. Schneider

### Lebenslauf

Mit vollständigem Namen heisse ich Urs Christian Schneider und wurde am 7. Juli 1958 in Bern geboren. Mein Heimatort ist Arni / BE. Aufgewachsen bin ich in Bern zusammen mit meinen Eltern und zwei Brüdern.

Nach der Matura am Gymnasium Neufeld in Bern studierte ich an der Universität Bern Biologie und Informatik und schloss mein Studium mit dem Diplom für das höhere Lehramt, dem Lizentiat in Biologie und Informatik und dem Doktor phil. nat. ab. Bereits während dem Studium arbeitete ich als Gymnasiallehrer am Gymnasium Kirchenfeld in Bern und als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Bern. Danach arbeitete ich als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der HNO-Abteilung am Kantonsspital Zürich.

Vom 1.1.1989 bis am 31.12.1993 war ich bei der CAP Gemini (Schweiz) AG als Analytiker und Projektleiter in der Entwicklung von Individualanwendungen tätig. Seit dem 1.1.1994 und bis heute arbeite ich als Selbstständigerwerbender an der Konzipierung, Entwicklung, Anpassung, Betreuung und Migration von Oracle basierten Individualanwendungen verschiedener Bundesämter.

Seit 1996 bin ich verheiratet, wir haben drei Kinder im Alter von 7, 10 und 12 Jahren und wohnen in 3084 Wabern an der Unteren Bernblickstrasse 5. In der Freizeit singe ich in einem Chor Volkslieder aus aller Welt, spiele Gitarre und pflege einen Schrebergarten. Ich fahre auch gerne Ski und wandere in den Bergen. Zudem halte ich mich mit regelmässigem Konditions- und Krafttraining fit.

## Ausbildung und Erfahrung

Analytiker, Projektleiter und Geschäftsführer	seit 1993 und bis heute	UCS-Informatik, Bern
Analytiker und Projektleiter	1989-1993	Cap Gemini (Schweiz) AG, Bern
Wissenschaftlicher Mitarbeiter	1988-1989	HNO Abteilung des Kantonsspitals Zürich
	1987-1988	Abteilung für Neurobiologie der Universität Bern
Gymnasiallehrer	1985-1987	Gymnasium Kirchenfeld, Bern
Universität Bern	1984-1988	Doktorat phil nat.
	1980-1985	Diplom für das höhere Lehramt (Biologie)
	1980-1984	Lizentiat phil. nat. (Biologie und Informatik)
	1978-1980	Propädeutikum phil. nat.
Militär	1978	Rekrutenschule als Gebirgsgrenadier in Isonne TI
Schule	1977	Matura Typ C, Gymnasium Neufeld, Bern

## Kenntnisse

Sprachen	deutsch, englisch und französisch
Entwicklungsmethoden	Hermes, Perform
Programmiersprachen	PL/SQL, SQL, HTML, PHP, CSS, Javascript, Java, Basic, ADS, Pascal, PL/1
Betriebssysteme	Windows, Linux, Solaris, HP-UX, AIX, CTOS, DOS
Datenbanken	Oracle, Access, ADS, dBase
Tools	Oracle-Forms, Oracle-Reports, Oracle-Designer, Oracle-Portal, Oracle-JDeveloper, TOAD, MS Office, MS Project, Visual-Basic Studio, ADS, Turbo-Pascal

## Projektübersicht

Nachfolgend finden Sie Informationen über die wichtigsten Projekte, bei welchen ich federführend als Mitarbeiter der UCS-Informatik oder der Cap Gemini (Schweiz AG) mitgewirkt habe. Die lange Zusammenarbeit in den einzelnen Projekten zeugt vom Vertrauen meiner Kunden und untermauert die Brauchbarkeit der Lösungen.

<u>Projektbeschreibung</u>	<u>Angewendete Technologie</u>	<u>meine Aufgabe</u>	<u>Zeitraum</u>
<p><b>Betrieb einer eigenen Oracle Entwicklungsplattform</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Database Server 11g und 10g (früher auch Versionen 6, 7, 8i, und 9i)</li> <li>▪ Oracle Application Server 11g (Web-Logic) und 10g (früher auch Versionen 2, 4, 6i und 9i)</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports 11g und 10g (früher auch Versionen (4.5, 6, 6i und 9i)</li> <li>▪ Oracle Designer 10g (früher auch Versionen 6 und 9i)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installation</li> <li>▪ Konfiguration</li> <li>▪ Wartung</li> <li>▪ Migration</li> </ul>	<p>seit 1993 und bis heute</p>
<p><b>StatDB Entwicklungshilfe-Statistik</b></p> <p>Web-basiertes Datawarehouse der DEZA für die Verwaltung und statistische Auswertung aller Finanzflüsse der Schweiz in Zusammenhang mit Entwicklungszusammenarbeit und humanitärer Hilfe. Auswertungsmerkmale, Recordbeschreibungen für die Datenübernahme und Regeln für die Datenaufbereitung können frei konfiguriert werden. Die Merkmale können beliebig kombiniert und die zugehörigen Finanzflüsse ausgewertet werden. Die Ergebnisse können in beliebiger Sprache direkt im Browser oder als HTML-, XLS- oder CSV-Datei erzeugt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server 11g (Web-Logic)</li> <li>▪ Oracle Database Server 11g</li> <li>▪ Oracle Reports</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ PL/SQL (generierte HTML-Seiten)</li> <li>▪ HTML, CSS, Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	<p>seit 2009 und bis heute</p>
<p><b>ADR Adressverwaltung</b></p> <p>Client-Server Applikation des BVET für die Adressverwaltung. Benutzerdefinierte Adressgruppen. Ausstellen von Jahresbewilligungen und Anerkennungen. Erzeugen von Adress-, Etiketten- und Mailing-Listen nach benutzerdefinierten Auswahlkriterien. Schnittstelle zu SAP für die Rechnungsstellung. Schnittstelle für die automatische Replikation aller Adressen für Fabasoft. Schnittstelle zur Post für die automatische Übernahme von PLZ-Änderungen. Web-Interface zur Adressabfrage und Erfassung von Mutationen im Intranet. Publikation ausgewählter Daten im Intranet und Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ generiertes Web-PL/SQL</li> <li>▪ HTML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	<p>seit 1999 und bis heute</p>
<p><b>PVV Projekt- und Vertragsverwaltung</b></p> <p>Client-Server Applikation des BFE für die Projekt- und Vertragsverwaltung. Duale Budgetverwaltung nach Konten und Produkten. Schnittstelle zu SAP FI. Schnittstelle zur Forschungsdatenbank 'Aramis'.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept (Erweiterungen)</li> <li>▪ Realisierung (Erweiterungen)</li> <li>▪ Wartung</li> <li>▪ Migration auf 4.5 und 6i</li> </ul>	<p>1997 - 2011</p>

<b>BVET Fachanwendungen - Migration auf Oracle Forms und Reports 10g</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> <li>▪ Oracle Designer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> </ul>	2007 - 2008
<p>Migration der bestehenden Fachanwendungen im BVET von Oracle Forms und Reports 6i auf 10g.</p>			
<b>Intranet EDA Telematik - Umstellung auf CD-Bund</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Portal</li> <li>▪ Single Sign-On</li> <li>▪ HTML</li> <li>▪ Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realisierung</li> </ul>	2006 - 2007
<p>Umbau des bestehenden Intranetportals auf CD-Bund Layout.</p>			
<b>Intranet PA IV - Abteilungsportal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Portal</li> <li>▪ Single Sign-On</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ generiertes Web-PL/SQL</li> <li>▪ HTML</li> <li>▪ Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	2005 - 2007
<p>Intranet-Applikation der politischen Abteilung IV des EDA zur Verwaltung der essentiellen Informationen, Dokumente und Prozesse. Primäres Arbeitsinstrument aller Mitarbeiter. Moderne Suchmöglichkeiten mit Volltextsuche, Themensuche und Querverweisen. Verschiedene Benutzerkreise mit unterschiedlichen Zugriffsrechten. Link-Checker fürs automatische Auffinden Broken Links. Mehrsprachig de und fr. Schnittstellen zu SAP CO.</p>			
<b>ISE - Informationssystem Einfuhr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> <li>▪ Oracle Designer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	2003 - 2007
<p>Client-Server Applikation des BVET zum Ausstellen und Verwalten von Einfuhrbewilligungen für Tiere und Fleischzeugnisse. Verwaltung der länderspezifischen Einfuhrbestimmungen für diverse Warenkategorien und Tierarten. Publikation relevanter Informationen im Intranet für die Grenzstellen. Publikation der Einfuhrbestimmungen im Internet.</p>			
<b>BSE Betriebskontrollen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> <li>▪ Oracle Designer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	2002 - 2006
<p>Client-Server Applikation der BSE-Einheit des BVET zum Dokumentieren und Auswerten von Betriebskontrollen. Benutzerdefinierte Checklisten pro Betriebstyp. Erfassen und Ausdrucken der Berichte inkl. Fotodokumentation. Schnittstelle zur Adressverwaltung.</p>			

<p><b>BRZ Portal - Organisation von Dienstreisen</b></p> <p>Content Management System der Bundesreisezentrale mit wichtigen Reiseinformationen und den massgebenden Weisungen bezüglich Dienstreisen. Medienbruchfreier Ablauf von Online-Reiseantrag, Online-Reisebewilligung, Buchung und anschliessender Rechnungsstellung via SAP. Die Buchungsdaten können beliebig statistisch ausgewertet werden. Mehrsprachig de, fr, it und us. CD-Bund Internet-Layout. Schnittstellen zu SAP HR und CO.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Portal</li> <li>▪ Single Sign-On</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ generiertes Web-PL/SQL</li> <li>▪ HTML</li> <li>▪ Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	<p>2001 - 2007</p>
<p><b>ELIAS - Verwaltung internationaler Abkommen</b></p> <p>Intranet Applikation des EDA zur Verwaltung von zwischenstaatlichen Abkommen. Vertragsbezogene Dokumentenverwaltung. Publikation ausgewählter Daten im Internet. Mehrsprachig de, fr und it.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ Oracle Forms</li> <li>▪ generiertes Web-PL/SQL</li> <li>▪ HTML</li> <li>▪ XML-Schnittstelle zum CMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> </ul>	<p>1998 - 2007</p>
<p><b>ORDIPRO - Verwaltung der diplomatischen und konsularischen Korps</b></p> <p>Intranet-Applikation des EDA zur Verwaltung der diplomatischen und konsularischen Korps ausländischer Vertretungen in der Schweiz. Ausstellung von Legitimationskarten mit Passfotos im Kreditkartenformat. Online Anmeldeverfahren für internationale Organisationen. Zertifikat geschütztes Web-Interface für Aussenstellen. Personenbezogene Dokumentenverwaltung. Publikation ausgewählter Daten im Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Server</li> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> <li>▪ Single Sign-On</li> <li>▪ Oracle Designer</li> <li>▪ generiertes Web-PL/SQL</li> <li>▪ HTML</li> <li>▪ Replikation</li> <li>▪ XML-Schnittstelle zum CMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept (Erweiterungen)</li> <li>▪ Realisierung (Erweiterungen)</li> <li>▪ Wartung</li> <li>▪ Migration auf 4.5, 6i und 10g</li> </ul>	<p>1995 - 2007</p>
<p><b>BBV - Finanzverwaltung der Bundesverwaltung</b></p> <p>Client-Server Standard-Applikation für die Finanzverwaltung in der Bundesverwaltung. Wurde in den Zeiten vor SAP von 9 Bundesämtern eingesetzt. Hauptbuch, Kreditoren, Debitoren und Voranschlag. REDESA-Schnittstelle für elektronischen Zahlungsverkehr.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Database Server</li> <li>▪ Oracle Forms und Reports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept</li> <li>▪ Realisierung</li> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Wartung</li> <li>▪ Migration auf 4.5 und 6i</li> </ul>	<p>1993 - 2006</p>