

## Lebenslauf

### **Persönliche Daten:**

Name: Christian Sokop

Kontaktmöglichkeit: 1140 Wien, Gruschaplatz. 6/11; Tel.: (+43) 676/512 21 09  
 E-Mail Adresse: christian@sokop.net; www-Adresse: <http://www.sokop.net>

Geboren: 20.02.1981 in Wien  
 Staatsbürgerschaft: Österreich  
 Familienstand: ledig

### **Ausbildung:**

[09/1987 - 07/1996] Volksschule; BRG 14, Astgasse 3 (AHS)  
 [09/1996 - 05/2001] HTBLVA für EDV und Organisation, Spengergasse 20 (Abschluss: Matura)  
 [10/2002 - 07/2005] Student an der Universität Wien (Bakkalaureat Studium Wirtschaftsinformatik) -  
 Spezialisierung: Qualitätssicherung/Testen (Abschluss: Bakkalaureat)  
 [10/2005 - 01/2008] Student an der TU Wien (Masterstudium Wirtschaftsinformatik) - Abschluss: Magister  
 [10/2006 - 01/2009] Student an der TU Wien (Masterstudium Informatik - Software Engineering and Internet Computing) -  
 Abschluss: Diplom Ingenieur  
 Spezialisierung: Softwareentwicklung (insb. Java - EJB3.0, UML, MDA)

### **Berufstätigkeiten:**

[07/1998] Waidmann Daunen (EDV) - Aufgabenbereich: MS-Access Datenbank  
 [08/1999 - 05/2000] Dialog Direct (DirektWerbung) - als Nebenjob  
 [12/1999 - 02/2000] Zielpunkt  
 [05/2000 - 11/2000] Österreichisches Gallup Institut - Aufgabenbereich: Interviewdurchführung  
 [07/2000] GeneraliAG (EDV) - Aufgabenbereich: MS-Access Datenbank  
 [ab 07/2000] freiberufliche Softwareentwicklung hauptsächlich im Internetbereich, aber auch Anwendungs-  
 entwicklung (vgl. Projektliste)  
 [10/2001 - 10/2002] Zivildienst (PH Liesing)  
 [10/2002 - 02/2003] Sellinx Agentur für Verkaufsförderung - Aufgabenbereich: Promotion  
 [ab 06.2003] Gewerbeschein für „Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik“  
 [ab 11.2011] Geschäftsführender Gesellschafter bei app<sup>2</sup>square OG

## **Profil:**

Fremdsprachen:	Englisch
Fachliche Schwerpunkte:	Projektentwicklung, Softwareentwicklung
Einsetzbar:	ab sofort in Österreich, vorzugsweise Wien, nach Absprache auch Ausland
Programmiersprachen:	C/C++, (D)HTML, JavaScript, CSS, Java, JSP, PHP, SQL, XHTML, XML, XSL/XSLT
Datenbanken:	Datenbankdesign, Access, MySQL, Oracle (als SQL Datenbank), DB2 (als SQL Datenbank), JDBC, Hibernate
Betriebssysteme:	Linux, Windows2000, WindowsXP
Softwarepakete, Tools:	Application-Server (JBoss, Bea Weblogic, Websphere), Apache (Tomcat, Struts, weitere Open Source Produkte), Eclipse, WSAD, J2EE, Java Servlets, UML, EJB, WSDL, JUnit
Internettätigkeiten:	DB-Anbindung, E-Commerce Beratung/Programmierung, Internet Recherche, Technische Projektleitung, Web-Entwicklung, Webdesign/Graphik
Arbeitsbereiche:	Beratung, DB-Design, OO-Design, Graphik/Layout, Projektleitung, Qualitätssicherung, Softwareentwicklung, Testen

**Projektliste:**

[06/2012 - 03/2014] halbtags

*Auftraggeber:* Frequentis AG  
*Name:* SmartStrips 3.5  
*Kurzbeschreibung:* siehe unten.

[05/2011 - 06/2012]

*Auftraggeber:* Frequentis AG  
*Name:* EAD/SDO

*Kurzbeschreibung:* Wartung und Weiterentwicklung eines sicherheitskritischen Systems zur Speicherung von statischen Flugdaten. Diese Daten werden in einer Oracle Datenbank gespeichert und eine Vielzahl von Systemschnittstellen angeboten. Außerdem wurde ein GUI (Web) für ein externes System entwickelt.

Das EAD-System wurde/wird von einem Groß-Team (ca. 70 Personen) entwickelt. Das Team teilt sich in mehrere Subteams zu je 2 - 9 Personen auf. Das „SDO-Team“ bestand aus 8 Personen (davon 4-5 Entwickler).

*Aufgabenbereich:* Weiterentwicklung und Wartung von Systemschnittstellen mit J2EE.

*Technologien:* J2EE (insb. 3.0), Oracle, Weblogic, Maven, Eclipse IDE, Subversion bzw. JSF (richfaces), Spring, Hibernate, Tomcat6, postgresql

[12/2010 – 04/2011]

Auszeitnehmer (Vollzeit) - Kulturreise Neuseeland

- [05/2008 - 12/2010]      *Auftraggeber:*      Frequentis AG
- Name:*                      SmartStrips 3.5
- Kurzbeschreibung:*      Entwicklung eines Flugstreifensystems für die automatisierte Luftraumüberwachung. Es wurde eine redundante Serverlandschaft (Hot Stand-By) implementiert. Die Client-Software, eine Java Swing Anwendung, läuft auf Touchpanels. Die Software wurde im Rahmen eines (automatisierten) Lasttests mit 106 Client erfolgreich getestet.
- Die Software wurde unter höchsten Qualitätsansprüchen entwickelt (Softwareentwicklungsprozess ED109 - u. a. 100%ige Test-Coverage, Verlinkung des Source Codes mit Requirements).
- Das Projekt wurde im Team von insgesamt ca. 10 - 25 Personen (davon 3-7 Entwickler) entwickelt.
- Aufgabenbereich:*      Hauptsächlich Entwicklung der Kommunikationsschnittstelle zwischen Client und Server bzw. Server und Server und Backend-Komponenten (Kommandobasiertes Model), aber auch kleinere Anpassungen auf View-Seite. Als „Senior-Developer“ wurde ich in Architekturentscheidungen miteinbezogen.
- Mein Aufgabenbereich wurde ab 11/2008 erweitert. Seit 11/2008 arbeite ich als „Lead Developer“ in einer agilen Softwareentwicklung. Neben dem Implementieren von Features zählte auch Kundenkontakt, die teaminterne Projektplanung (Scrum) und die Projektkommunikation zu anderen internen Projektteams zu meinen Aufgaben.
- Technologien:*              J2SE, JUnit (JMock), Maven, Eclipse IDE, Subversion, Scrum
- [12/2007 - 05/2008]      Auszeitnehmer (Vollzeit) - Kulturreise Australien

- [04/2007 - 11/2007]      *Auftraggeber:*      FirstData Austria GmbH.
- Name:*                      Cerberus
- Kurzbeschreibung:*      Aufgrund einer unterschriebenen Geheimhaltungserklärung kann keine detaillierte Projektbeschreibung gemacht werden. Das Projekt wurde im Team von 5 Personen entwickelt.
- Aufgabenbereich:*      Sowohl die Entwicklung von View - Komponenten mittels dem Framework Spring MVC, wie auch Entwicklung von Business Logik Komponenten mittels Java Enterprise Beans, Spring und Hibernate.
- Technologien:*              J2EE (insb. EJB2.1), Spring, Hibernate, Oracle, Maven, JBoss, IBM Websphere, Eclipse (WTP) IDE, Subversion
- 
- [07/2006 - 03/2007]      *Auftraggeber:*              Bawag P.S.K.
- Name:*                      verschiedene Projekte im Bereich Basel II (UDS, ADA, IDTR)
- Kurzbeschreibung:*      Entwicklung von mehreren Projekten, die zur internen Abwicklung von Basel II - spezifischen Themen dienen. Insbesondere wurde das Bewertungssystem für Konzernkunden entsprechend weiterentwickelt, und ein unternehmensweites Kundenverwaltungssystem entwickelt, welches für die Töchterunternehmen in Einsatz kommen soll. Die Entwicklungsabteilung besteht aus ca. 40 Personen, die Projekte wurden in kleineren Teams von 3 - 6 Personen entwickelt.
- Aufgabenbereich:*      Sowohl die Entwicklung von View - Komponenten mittels Apache Struts, wie auch Entwicklung und Planung von Business Logik Komponenten mittels Java Enterprise Beans und Hibernate.
- Technologien:*              J2EE (insb. EJB2.1), Hibernate, Oracle, Apache Struts (Jsp, HTML, ...), Apache Commons, Ant, JBoss, Bea Weblogic, (My)Eclipse IDE, MKS (Source Verwaltung)

- [06/2005 - 03/2006]      *Auftraggeber:*      Magna Entertainment Corp.
- Name:*                      HorsePro
- Kurzbeschreibung:*      Entwicklung einer Pferdewettplattform (www.magnabet.com bzw. www.premierewin.com). Ziel dieser Plattform ist es, Pferdewetten sowohl über das Internet, wie auch über andere Medien (SMS, WAP, IVR) absetzen zu können. Besonders hervorzuheben sind die unterschiedlichen Views, welche auf der gleichen Logik basierten. Das Projekt wurde mit einem selbst geschriebenen Framework realisiert. Das Entwicklerteam bestand je nach Projektstatus zwischen 8 und 15 Personen.
- Aufgabenbereich:*      Entwicklung der View Komponenten mittels Firmeninternen Framework
- Technologien:*              HTML, JavaScript, XML, XSLT, CSS, J2EE, WebSphere, DB2, JBoss, CVS, Eclipse IDE
- 
- [03/2005 - 04/2005]      *Auftraggeber:*              mobilkom Austria
- Name:*                        Small Applications
- Kurzbeschreibung:*      Weiterentwicklung eines bestehenden Tools zur Kontrolle von SMS Eingang-/ Ausgangsdaten (z.B. Votings, Quiz). Ziel des Projektes war es, auf eingehende Nachrichten entsprechend (konfigurierbar) zu reagieren. Das gesamte Team bestand aus 6 Personen, von denen zwei an diesem Projekt arbeiteten.
- Aufgabenbereich:*      Entwicklung der View- und Business Logik Komponenten.
- Technologie:*              HTML, JavaScript, CSS, J2EE, JSP, Apache Tomcat, Oracle, Eclipse IDE, CVS
- 
- [09/2004 - 02/2005]      *Auftraggeber:*              MEC Magna Entertainment Corp. (Beschreibung: siehe oben)

- [03/2004 - 07/2004]      *Auftraggeber:*      Ba-Computer  
*Name:*                      Ba-Shop  
*Kurzbeschreibung:*      Entwicklung eines Shopsystems, welcher automatisch Preise und Produkte eines Großhändlers übernimmt. Dieses Projekt wurde zu zweit entwickelt.  
*Aufgabenbereich:*      Konzept, Entwicklung, Design  
*Technologie:*              HTML, JavaScript, CSS, JavaServlets, Apache Tomcat, MySQL
- [09/2003 - 11/2003]      *Auftraggeber:*      Project Partners GmbH.  
*Kurzbeschreibung:*      Online Reservier Möglichkeit für das Palais Eschbach, welches mehrere Räume anbietet. Die Seite ist nur für authentifizierte Benutzer verfügbar. Das Entwicklerteam bestand aus drei Personen.  
*Aufgabebereich:*      Konzept, Entwicklung, Datenbank  
*Technologie:*              HTML, JavaScript, CSS, Java Servlets, MySql, Apache Tomcat
- [06/2003 - 11/2003]      *Auftraggeber:*      Mag. Eva Pernt Wirtschaftstreuhand KEG  
*Name:*                      „eKlifo“  
*Kurzbeschreibung:*      Entwicklung eines Systems für die automatische Newsgenerierung im PDF-Format. Die generierten PDF Dateien werden über das Internet verteilt. Das Projekt wurde alleine umgesetzt.  
*Aufgabenbereich:*      Konzept, Entwicklung, Design, Projektmanagement  
*Technologie:*              HTML, JavaScript, CSS, J2EE, Apache und OpenSource Technologien
- [04/2003 - 05/2003]      *Auftraggeber:*      Visionsnetwork  
*Name:*                      „VisionsOne“  
*Kurzbeschreibung:*      Entwicklung eines Workflow-Management-System. Das Projekt wurde von einem Entwicklerteam von 5 Personen umgesetzt.  
*Aufgabenbereich:*      Entwicklung  
*Technologie:*              J2EE, Oracle, XML, XSLT, CVS





	<i>Aufgabenbereich:</i>	Beratung, Entwicklung
	<i>Technologie:</i>	HTML, PHP, Java Applets
[10/2003 - 11/2003]	<i>Auftraggeber:</i>	Bauingenieur G. Lukas <a href="http://www.bauberater.net">www.bauberater.net</a>
	<i>Kurzbeschreibung:</i>	Informationsseite für einen Bauberater
	<i>Aufgabenbereich:</i>	Entwicklung, Design
	<i>Technologie:</i>	HTML, CSS
[10/2003 - 07/2004]	<i>Auftraggeber:</i>	Eigenproduktion (Name: QVer)
	<i>Kurzbeschreibung:</i>	Im Rahmen eines Maturaprojektes wurde die Entwicklung eines Projekt-, und Zeiterfassungstools beaufsichtigt. Dieses Tool soll zur Unterstützung von Einzelunternehmen dienen, und auch automatisiert Rechnungen erstellen.
	<i>Aufgabenbereich:</i>	Projektleiter (Partnerfirma), Qualitätssicherung
	<i>Technologie:</i>	HTML, CSS, PHP, MySQL
[09/2003 - 10/2003]	<i>Auftraggeber:</i>	Aplus Informationstechnologie GmbH. ( <a href="http://www.ait-tele.com">www.ait-tele.com</a> )
	<i>Kurzbeschreibung:</i>	Informationsseite für einen Telekomanbieter
	<i>Aufgabenbereich:</i>	Konzept, Entwicklung, Design
	<i>Technologien:</i>	HTML, JavaScript, CSS
[02/2003 - 03/2003] [12/2002 - 02/2003]	<i>Auftraggeber:</i>	Albertinaplatz Communication Consulting
	<i>Kurzbeschreibung:</i>	Entwicklung einer Jobsuchbörse/ Immobilienbörse im Internet ( <a href="http://www.jobsearch.at">www.jobsearch.at</a> , <a href="http://www.bestofvienna.com">www.bestofvienna.com</a> )
	<i>Aufgabenbereich:</i>	Entwicklung
	<i>Technologie:</i>	HTML, CSS, PHP, MySql