

Profil Thorsten Schembs

Allgemeine Daten

Name: Thorsten Schembs

Geburtsdatum: 27.05.1973

Nationalität: Deutsch

Adresse: Battenberger Weg 30
60489 Frankfurt

Telefon: +49 69 78078356

Mobil: +49 151 58826842

E-Mail: thorsten@schembs.net

Web: <http://www.schembs-it-consulting.de/>

Ausbildung: Diplom Wirtschaftsinformatiker (FH)

Fremdsprachen: Englisch

Zertifizierungen: Professional Scrum Master (PSM I)

Branchen: Banken, Finanzdienstleister, Energiewirtschaft,
Maschinenbau & Betriebstechnik, Logistik



Skills

Schwerpunkte

Agile Softwareentwicklung, Microservices, Modellgetriebene Architekturen, Buildmanagement, SOA, Client/Server, Portale

Programmiersprachen

Java, Groovy, SQL, PL-SQL, Swift, Python, Bash, Perl, HTML, CSS, JavaScript, C/C++

Standards und Frameworks

JavaEE, JSF, PrimeFaces, JSP, Servlets, Webservices, SOAP, JAX-WS, JAX-RS, REST, JSON, Jackson, Jersey, Swagger, Spring Boot, Spring, Spring AOP, Spring Cloud Contracts, Spring Data, Spring JMS, Spring WebFlow, Spring MVC, Spring Security, JPA, Hibernate, Swing, Apache POI, Lucene, Groovy Templates, Cocoa Touch, Core Data

Buildmanagement, Automatisierung und Continuous Integration

Maven, Gradle, Apache ANT, Git, Subversion, Jenkins, Nexus, Artifactory, Docker, Kubernetes, KVM, libvirt, HP ALM (HPQC)

Test und Qualitätssicherung

JUnit, TestNG, Cucumber, Surefire, Failsafe, Spring Testing, Selenium, Geb, SonarQube, EasyMock, PowerMock, Mockito, JMeter, HP ALM (HPQC), Confluence, JIRA

IDEs und Modllierungsumgebungen

IntelliJ, Eclipse, Netbeans, WebStorm, Xcode, Enterprise Architect

Webentwicklung, Contentmanagement und Portale

OpenCMS, Joomla, WordPress, jQuery, Bootstrap

Server

Tomcat, JBoss EAP, Apache HTTP Server, Grizzly HTTP Server, Jetty

Datenbanken

Oracle, PostgreSQL, MariaDB, mySql, MS SQL-Server

Betriebssysteme

Linux, Solaris, macOS, Windows

Projekte

08/2019 – heute, DB Vertrieb GmbH

Vendo Vertriebsplattform

Entwicklung einer neuen Vertriebsplattform auf Basis einer Microservice Architektur.

Rolle:

Senior Software Entwickler

Tätigkeiten:

Analyse, Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Spring Boot, REST, Swagger, Spring Cloud Contract, JPA, Hibernate, Docker, Kubernetes, AWS, Mockito, Cucumber, PostgreSQL, Liquibase

05/2018 – 08/2019, DB Cargo AG

EWDS Weiterentwicklung

Weiterentwicklung des Softwaresystems zur Leerwagendisposition und technische Migration der Frontend-Komponentenbibliothek von RichFaces auf PrimeFaces.

Rolle:

Senior Software Entwickler

Tätigkeiten:

Analyse, Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, JSF, PrimeFaces, RichFaces, CDI, EJB, Spring, JPA, Hibernate, JBoss EAP, Oracle

01/2015 – 04/2018, Commerzbank AG

IFRS9 Risikovorsorgerechner

Konzeption und Realisierung einer Anwendung für die Risikovorsorge nach dem IFRS9 Standard. Konzeption und Realisierung des Tools zur Erfassung der Daten zur Berechnung der Risikovorsorge.

Rolle:

Software Architekt / Senior Software Entwickler / Lead Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, JSF, PrimeFaces, Spring, Spring MVC, Spring Web Flow, JPA, Hibernate, Selenium, Geb, PL-SQL, Oracle, JBoss EAP, Maven, Jenkins, Sonar

09/2017 – 11/2017, Commerzbank AG

Durchführung von Mitarbeiterschulungen

Konzipierung und Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen für Nearshore-Entwickler

Tätigkeiten:

Aufbereitung und Durchführung von Schulungen im Javabereich

Skills:

Java, Swing, JSF, PrimeFaces, Spring, Spring MVC, Spring Web Flow, JPA, Hibernate, Selenium, Geb, Maven, Jenkins, Sonar, Subversion, Eclipse, Netbeans, Powerpoint

11/2014 – 12/2014, Commerzbank AG

Architekturstudie CIMT / risk:manager

Architekturuntersuchung zur Definition der neuen Frontend-Architektur für die Anwendungen des Rating- und Risiko-Bereichs sowie für die Risikovorsorge im Rahmen von IFRS9.

Rolle:

Software Architekt / Senior Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Dokumentation

Skills:

JSF, PrimeFaces, Spring, Spring MVC, Spring Web Flow, Spring Data, JPA, Hibernate, JavaFX, Swing

02/2013 – 12/2014, Deutsche Börse AG

Eurex-Trader Weiterentwicklung

Weiterentwicklung der GUI und des Middleware Clusters der Trading Software für Derivate der Deutschen Börse

Rolle:

Senior Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Swing, Maven

01/2014 – 06/2014

AndroidSync4iTunes

Entwicklung einer Software zum Synchronisieren der Songs aus iTunes mit einem Android Device.

Android-Client Technologien/Tools:

Android (Activities, Fragments, Services, Content-Provider, Permissions, i18n, Tabs), JSON, JmDNS, Gradle, Git, IntelliJ, Inkscape

PC/Mac-Server Technologien/Tools:

Java, Swing, Grizzly Http Server, Jersey, SAX, JSON, JmDNS, JAudiotagger, WinRun4J, MacAppBundle, Gradle, Git, InnoSetup, IntelliJ, Inkscape

AndroidSync4iTunes-Website Technologien/Tools:

Apache, Bootstrap, Redmine, mod_rewrite, Git, Sublime Text, Pixelmator

04/2012 – 12/2012, Smiths-Heimann GmbH

Advance - Testautomatisierung

Einführung einer modelgetriebenen Test-Automatisierung mit dem Ziel, die manuellen Release-Tests zu entlasten und zu beschleunigen.

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Linux, Bash, Jython, Marathon, Maven, Nexus, Jenkins, Python, KVM, Rpmbuild, Ant, Make, C/C++, PostgreSQL 9.x

08/2011 – 02/2012, Commerzbank AG

risk:manager – Stresstestplattform

Ziel dieses Projekt ist es, eine Anwendung zur Durchführung von ökonomischen und regulatorischen Stressszenarien zu entwickeln. Hierdurch sollen im Risikocontrollingbereich Experten in die Lage versetzt werden, die Auswirkungen auf Risikoparameter der Bank bei simulierter Veränderung makroökonomischer Parameter bzw. Änderungen in der Kunden-/Portfoliobasis zu erforschen.

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Hibernate, Maven, Hudson/Jenkins, Spring, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, JAX-WS

01/2009 – 07/2011, Commerzbank AG

Projektübergreifende Beratung in Architektur- und Entwicklungsfragen

Im Zuge des Growing Together von Commerzbank und Dresdner Bank werden diverse Ratingverfahren neuentwickelt und auf eine einheitliche Plattform gehoben.

Rolle:

Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Coaching, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Konzeption, Release Management, Schulungen, Training, Tuning

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Hibernate, Maven, Hudson/Jenkins, Konfigurationsmanagement, Spring, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, Peregrine Service Center, HPQC

06/2011 – 07/2011, Commerzbank AG

Durchführung von Mitarbeiterschulungen

Konzipierung und Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen für Inhouse-Entwickler

Tätigkeiten:

- Konzipierung eines Gesamtprogramms
- Aufbereitung und Durchführung von Teilschulungen im Javabereich

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Hibernate, Maven, Hudson/Jenkins, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, risk:manager Applikationen, Powerpoint

03/2010 – 05/2011, Commerzbank AG

Growing Together

Integration von Commerzbank und Dresdnerbank. Harmonisierung der Ratingverfahren und Credit Risk Applikationen.

Tätigkeiten:

Aufbau von diversen Testsystemen für die Gesamtintegrations- und Regressionstests der Commerzbank/Dresdner Bank Integration im Anschluss an die Migration der Kunden- und Kontonummern

- Implementierung der Kunden- und Kontonummernmigration für die Ratingverfahren und Credit Risk Applikationen
- Durchführung der technischen Tests

Skills:

Oracle, SQL, PL-SQL, Solaris, Tomcat, Sqlplus, Bash

02/2011 – 03/2011, ITinera Consulting GmbH & Co. KG

Ergänzung der Zeiterfassung/Urlaubsplanung um eine iPhone Anwendung

Das auf RubyOnRails basierende Zeiterfassungstool wird um eine HTML5 Webanwendung für das iPhone erweitert.

Tätigkeiten:

Analyse, Design, Implementierung

Skills:

jQTouch, jQuery, HTML, CSS, JSP, OpenCMS, MySQL

10/2010 – 12/2010, ITinera Consulting GmbH & Co. KG

Neugestaltung der Website

Auf Basis von OpenCMS soll die Website neugestaltet und die Stellen- und Projektausschreibungen aus StaffIT Pro integriert werden.

Tätigkeiten:

Aufbau des Systems, Templating, Abstimmung mit dem Designer, Analyse der StaffIT Pro Backends

Skills:

OpenCMS, JSP, CSS, Tomcat, MySQL, MS SQL-Server, StaffIT Pro

06/2009 – 02/2010, Commerzbank AG

risk:manager CoFA

Konzeption und Realisierung eines Anwendungssystems zur Auswertung von Finanzanalysen für Firmenkunden und Banken

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Hibernate, Maven, Hudson/Jenkins, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, Axis

04/2009 – 05/2009, Commerzbank AG

Durchführung von Mitarbeiterschulungen

Konzipierung und Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen für Inhouse-Entwickler

Tätigkeiten:

Aufbereitung und Durchführung von Schulungen im Javabereich

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, Powerpoint

01/2009 – 03/2009, Commerzbank AG

Einführung von Continuous Integration

Aufbau einer Continuous Integration Infrastruktur zur Standardisierung von Entwicklungs-, Release- und Deploymentprozessen.

Rolle:

Software Architekt

Tätigkeiten:

- Migration des alten Buildsystems basierend auf ANT+Bash Scripting auf Maven2
- Einführung von CI- und Codequalitysystemen wie Hudson und Sonar
- Definition von CI- Projekten und -jobs
- Aufbau von Nexus und Artifactory als zentrale Repositorymanager

Skills:

ANT, Bash, Artifactory, Maven, Hudson/Jenkins, Nexus, Sonar, Build Management, Konfigurationsmanagement

07/2008 – 12/2008, Commerzbank AG

Ratingorientierte Beratung

Konzeption und Realisierung einer Anwendung zur Auswertung und Analyse von Ratings für Firmenkunden. Entwicklung einer Report Engine auf Basis von BIRT zur Erstellung von PDF Reports.

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Hibernate, Hudson/Jenkins, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, BIRT, jFreechart, Axis

01/2008 – 06/2008, Commerzbank AG

IFRS Risikovorsorgerechner

Konzeption und Realisierung einer Anwendung für die Risikovorsorge nach dem IFRS Standard. Konzeption und Realisierung des Tools zur Erfassung der Daten zur Berechnung der Risikovorsorge.

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Ant, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, PL-SQL, Axis

01/2007 – 12/2007, Commerzbank AG

IRIS Schiffe

Analyse, Design und Entwicklung einer Rating-Applikation zur Bewertung von Schiffsfinanzierungen nach Basel II. Technische Prozessanalyse und technisches Design der Applikation und des Systems. Modellierung des fachlichen und technischen Datenmodells. Fachliches und technisches Design der Schnittstelle zum Basel II-Rechenkern.

Rolle:

Senior Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Swing, Tomcat, Ant, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans, PL-SQL, Axis

05/2006 – 12/2006, Hyprating GmbH

Entwicklung eines Ratingportals mit Data Warehouse Funktionalität und CMS

Analyse, Design und Entwicklung eines Basel II-Rating- + Kreditreporting-Portals (Extranet) inkl. CMS-System für den VDP (Verband der Pfandbriefbanken). CMS Entwicklung. CMS Integration.

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Centos, Tomcat, Ant, Subversion, Toad, Eclipse, OpenCMS, Hibernate, Spring, Tag-Libraries

03/2005 – 06/2005, Solon AG für Solartechnik

Messdatenbereitstellung von Solar-Mover-Feldern

Entwicklung der Infrastruktur zum Verwalten und Verteilen von Messdaten von Solar-Mover-Feldern Design und Implementierung der Service-Infrastruktur

Rolle:

Senior Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Axis, Tomcat, Apache, Perl, SOAP::Lite, PHP

06/2004 – 09/2004, Eurohypo AG

ROE-Rechenkern

Neuimplementierung des Pricings für den Firmenkundenbereich (Corporate Banking) als Rechenkern und eigener Webservice und Einbindung in das Ratingsystem IRIS (Ablösung des Pricing Tools Reptil)

Rolle:

Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

C++, gSoap, MS Visual Studio

2004 – 2006, Eurohypo AG

IRIS 6

Vollständige Neuimplementierung einer Intranet-Anwendung für ein integriertes Rating-, Pricing- und Protokollierungssystem unter Verwendung eines selbstentwickelten J2EE-Frameworks. Erstellung des fachlichen und technischen Datenmodells. Design und Implementierung eines modellgetriebenen Basisframeworks.

Rolle:

Software Entwickler / Software Architekt

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

Java, Oracle, Solaris, Tomcat, Ant, Subversion, Toad, Eclipse, Netbeans

2003 – 2004, Eurohypo AG

MIS

Erstellung eines Managementinformationssystems (zum Zwecke von Portfolioanalysen) für den Bereich Controlling der Eurohypo AG als Client-Server Anwendung auf Basis eines Thin Clients in HTML

Rolle:

Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

HTML, JSP, Java, Oracle, Solaris, Tomcat, Netbeans

2003, Eurohypo AG

IRIS USA

Design und Implementierung eines Ratingsystems abgestimmt auf Großkredite für den Bereich USA der Eurohypo AG als Client-Server Anwendung auf Basis eines Thin Clients in HTML

Rolle:

Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

HTML, JSP, Java, Oracle, Solaris, Tomcat, Netbeans

2003, Eurohypo AG

IRIS Private Banking

Design und Implementierung eines Ratingsystems abgestimmt auf Privatkredite eines Sonderportfolios für den Bereich Private Banking der Eurohypo AG als Client-Server Anwendung auf Basis eines Thin Clients in HTML

Rolle:

Software Entwickler

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

HTML, JSP, Java, Oracle, Solaris, Tomcat, Netbeans

2002, Berlin Thunder GmbH

Homepage Berlin Thunder

Implementierung eines CMS für die Homepage des Football Clubs.

Tätigkeiten:

Beratung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Konfiguration, Dokumentation

Skills:

HTML, CSS, ASP, MS-SQL Server