

Profil von Oliver Raupach



Adresse : Simmernstraße 12
80804 München
Telefon : 0170 / 18 38 4 99
Jahrgang : 1968
Verfügbar ab : Februar 2012
EMail : oliver@raupach.cc

Arbeitsschwerpunkte:

Java-Entwicklung, Rich-Client, GUI und Backend JEE 6 / EJB 3.1

Know-How Kurzübersicht :

Betriebssysteme:	UNIX/Linux, Windows
Programmiersprachen:	Java/J2EE, SQL
Datenbanken:	Oracle, DB2, Sybase, MySQL, Postgres
Entwicklungsumgebung:	Eclipse, ANT, SVN (Subversion), Maven, Hudson (Jenkins), Jira, Sonar, IntelliJ
Verfahren und Tools WEB:	Spring, Hibernate, Struts, JSP, Ajax, SOAP
Verfahren und Tools Client:	RCP, SWT, JMS, OSGi, Equinox
Sonstige Tools/Verfahren:	XML, XSL, JDBC, Junit, Selenium
Server:	Tomcat, Glassfish, JBoss
Agile Methoden:	Scrum / Extreme Programming (XP)

Referenzen :

Projekt Entwicklung Web-Anwendung BausparPortal, Java 06/09 - 09/09, Referenz durch Projektleiter BausparPortal, LBS Bayerische Landesbausparkasse, vom 22.10.09 :

Herr Raupach hat für die Dauer von rund vier Monaten das Entwicklungsteam mit dem Aufgabengebiet ‚Entwicklung Bausparberatung im BausparPortal‘ unterstützt. Herr Raupach war im Rahmen des Projekts zunächst mit einem weiteren Kollegen im Aufgabengebiet einer Modellrechnung tätig. Nach vorzeitiger Fertigstellung (gegenüber Planvorgabe) dieser Tätigkeit wurde Herr Raupach in einem weiteren Themengebiet, der Baufinanzierungs-Beratung eingesetzt. Hier waren andere Kollegen zwar bereits länger tätig, jedoch war die termingerechte Zielerreichung eher fraglich. Auch bei der Baufinanzierungs-Beratung hat die Mitwirkung von Herrn Raupach dazu beigetragen, dass dieses Teilthema noch zum Erfolg geführt werden konnte. Herr Raupach hat sich in alle Themen rasch und umfänglich eingearbeitet. Wir danken ihm für sein Engagement und würden uns freuen wieder mit ihm zusammen arbeiten zu können.

Projekt Entwicklung DB-Monitoring (DB2, Oracle, Sybase) in Perl, 08/03 - 12/03 Referenz durch Teamleiterin, IZB GmbH & Co. KG, vom 28.03.04 :

"Der Consultant hat das Projekt nicht nur kompetent durch alle Phasen begleitet, sondern durch seine langjährige Erfahrung und unvoreingenommene, kritische Betrachtungsweise auch wertvolle Ratschläge gegeben und diese auf Wunsch des Projekts umgesetzt. Das Ergebnis seiner Arbeit ist rundum hervorragend: die Entwickler können die sehr gut dokumentierte Applikation leicht betreuen und erweitern; Anwender können sie einfach konfigurieren. Sowohl fachlich als auch persönlich war es eine Bereicherung, mit dem Consultant zusammengearbeitet zu haben. Wir möchten uns an dieser Stelle herzlich dafür bedanken, und würden uns über weitere Projekte mit ihm sehr freuen!"

Projekt Entwicklung von Schnittstellen mit Sunopsis ETL, 03/03 - 06/03 Referenz durch Projektleiter, BMG, vom 30.04.04 :

"Der Consultant hat uns bei der Auswahl eines ETL Tools, sowie bei der anschließenden Implementierung sehr gut unterstützt. Die Arbeit wurde in-time in einer guten Qualität abgeschlossen. Er hat sich schnell in das Tool (Sunopsis v3) eingearbeitet und konnte uns durch seine Kenntnisse in den Bereichen Unix und Informatica wertvolle Beiträge leisten. Die Zusammenarbeit mit dem Consultant war darüber hinaus sehr angenehm."

Projekte :

Zeitraum: 10.2011 – 12.2011
Dienstleister, München

Architektur Evaluierung für ein verteiltes System zur automatischen Rechnungsprüfung. Implementierung im Bereich JEE 6 und EJB 3.1 sowie einer Admin-Oberfläche mit GWT/GXT. Zum Einsatz kamen dabei:

- Java 6
- IntelliJ 10.5.2
- Jboss 7.1
- HornetQ JMS Broker 2.2.5
- Hibernate 4
- GWT 2.4 / GXT
- Mockito 1.9.0
- Jenkins CI
- Maven 3
- Oracle / MySQL

Zeitraum: 09.2011
Handel, München

Für ein Hybris-Shop-System wurde der Payment-Provider über Web-Services angebunden. Zum Einsatz kamen dabei:

- Java 6
- Eclipse 3.7 Indigo
- Spring 3 (Core + MVC)
- Hybris 4
- Gson
- JQuery

Zeitraum: 04.2011 - 05.2011
Bank, München

Für eine Inhouse Web-Anwendung wurden verschiedenen Business-Services und eine Anbindung externer Systeme über SOAP implementiert. Zum Einsatz kamen dabei:

- Java 6
- Eclipse 3.6
- Spring 3
- Hibernate 3
- JUnit 3.8
- EasyMock
- Axis 1.4

Zeitraum: 09.2010 - 04.2011

Automobil, München

Anbindung der Backend-Systeme für eine neue Web-Site. Bereitstellung von Diensten wie Login, Userverwaltung und Mail-Config über REST/SOAP-Schnittstellen. Die Entwicklung fand in einem großen Team (ca. 180 Entwickler) statt und wurde im Rahmen von Scrum/ScrumOfScrum durchgeführt. Zum Einsatz kamen dabei:

- Java 1.5
- Eclipse 3.6
- REST Jersey Framework, Axis
- JAXB
- Glassfish 2.1/3
- LDAP
- JUnit 4, Mockito
- Javascript, JQuery, JSON
- SVN, Hudson/Jenkins CI, Maven
- Apache Felix OSGi Server
- Oracle JPA, TopLink
- JSF MyFaces

Zeitraum: 05.2010 - 09.2010

Verlag, München

Konzeption und Neuentwicklung des zentralen Content-Management-Systems des Verlags. Die Anwendung wurde als Client-Server-System konzipiert. Das Frontend basiert auf einer Eclipse/RCP-Lösung und kommuniziert mit dem Server mittels SOAP-Webservices. Die Teilanwendungen GUI/Backend wurde zur „Continuous Integration“ mittels Hudson/Maven/Buckminster headless gebaut. Die Entwicklung fand im Rahmen von Scrum statt. Zum Einsatz kamen dabei:

Frontend/GUI

- Java 1.6
- Eclipse 3.5/3.6 RCP
- SOAP Apache CXF 2.2
- SWTBot
- XStream 1.3
- SVN
-

Continuous Integration

- Hudson
- Maven (Backend)
- Buckminster (GUI/RCP)

Backend

- Java 1.6
- SOAP Apache CXF 2.2
- Spring 3
- Hibernate 3.5 (incl. JPA und envers)
- Lucene 3 Volltextsuche
- Tomcat 6
- Maven 2
- Junit 4
- Postgres 8.4

Zeitraum: 10.2009 - 04.2010
Bank, München (Wiedereinsatz)

Weiterentwicklung einer E-Payment Anwendung. Eine bestehende WEB-Anwendung wurde mit neuen Zahlungsmitteln (Ukash, Chinatrust Cash Card) ergänzt, die Migration von JDBC zu Hibernate durchgeführt und auf Java 1.6 umgestellt. Die Entwicklung fand im Rahmen eines Scrum/XP-Projektes mit zweiwöchigen Iterationen statt. Zum Einsatz kamen:

- Java 1.6
- Eclipse 3.4
- Hibernate 3
- SOAP / Axis 1.4
- Struts 1.3.10 / StrutsCX (XSL, XML, XPath)
- Spring-Batch
- Tomcat 5.5
- Maven 2
- SVN
- Hudson
- TestNG
- Oracle DB

Zeitraum: 06.2009 - 09.2009
Bank, München

Neuentwicklung eines Web-Bausparportals zur Erstellung von Modellrechnungen für die verschiedenen Varianten von Bausparverträgen. Zum Einsatz kamen:

- Java 1.5
- Eclipse 3.3
- Hibernate 3 / JPA
- Spring 2.5
- OSGI
- SVN
- JUnit
- Selenium
- HSQLDB

Zeitraum: 02.2009 - 05.2009
Bank, München

Weiterentwicklung einer E-Payment Anwendung. Eine bestehende WEB-Anwendung wurde mit neuen Zahlungsmitteln (Maestro, Giro pay, Sofortüberweisung) ergänzt. Die Entwicklung fand im Rahmen eines Scrum/XP-Projektes mit zweiwöchigen Iterationen statt. Zum Einsatz kamen:

- Java 1.5
- Eclipse 3.4
- Hibernate 3
- SOAP / Axis 1.4
- Struts 1.3.10 / StrutsCX (XSL, XML, XPath)
- Spring-Batch
- Tomcat 5.5
- Maven 2
- JAXB
- SVN
- Cruisecontrol
- JUnit
- Oracle DB

Zeitraum: 06.2008 - 12.2008
Automobil, Stuttgart

Implementierung eines Produktions-Planungs-Tools zur Bandsteuerung. Die Anwendung wurde mittels Eclipse RCP in einem 10-Mann-Team realisiert. Teilaufgabenstellung innerhalb des Teams:

1. Entwurf und Realisierung einer Dokumentenverwaltung für die Anwendung. Die Dokumente wurden hierbei über eine SOAP-Web-Schnittstelle zu einem SAP-System übertragen und dort abgelegt.
2. Rechtschreibprüfung mit Jazzy.
3. Anbindung einer externen Anwendung mittels COM4J
4. Einbau einer Volltextsuchfunktionalität mittels Lucene
5. Div. SWT-GUI-Funktionalitäten (Views, Editoren, Dialoge)

Zum Einsatz kamen:

- Java 1.5
- Eclipse 3.3
- SWT
- RCP
- Lucene
- SOAP, Axis 1
- Jazzy Spellchecker
- com4j
- Subversion
- Ant

Zeitraum: 10.2005 - 02.2008
Bank, München

Entwurf und Realisierung eines Überwachungstools zum Monitoring der nächtlichen Datenverarbeitung der Bank. Das Tool stellt eine Benutzeroberfläche dar, auf der der Anwender die verschiedenen Zustände und Phasen der Verarbeitung grafisch erkennt. Bei Fehlern in der Verarbeitung ist es dem Anwender möglich eine Fehleranalyse und Fehlerbearbeitung mit dem Tool durchzuführen. Die Jobdaten wurden als XML-Datei aus Datastage übernommen.

Zum Einsatz kamen dabei:

- Java 1.5,
- Eclipse RCP,
- JDBC (Oracle)
- XML SAX
- Toad

Parallel wurde eine WEB-Oberfläche für das Monitoring mit reduziertem Funktionsumfang umgesetzt. Die Seiten wurden mit HTML und CSS gestaltet.

Hier kamen zum Einsatz:

Java 1.5, Struts, Javascript, JDBC, AJAX

Zeitraum: 11.2006 - 05.2007
Callcenter

Entwurf und Realisierung einer Kundenverwaltung auf WEB-Basis für ein Callcenter mit Modellierung des Datenmodells.

Bei der Anwendung wurden zunächst die Daten und Angaben des Anrufers von Telefonisten erfasst und später vom Backoffice verarbeitet.

Zum Einsatz kamen:

- Java 1.5
- Eclipse
- Hibernate 3
- Spring 1.2
- Struts 1.3
- Apache Tomcat 5.5
- Datenbank MySQL 5
- Code- und Versionsverwaltung Subversion