|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mitarbeiterprofil | | |
| **Mitarbeiter** | **Benjamin Böcherer** |  |
| **Geburtsjahr** | 1982 | |
| **Ausbildung** | Fachinformatiker Studium der Wirtschaftsinformatik | |
| **Sprachen** | Deutsch (Muttersprache)  Englisch | |
| **Tätigkeit** | Consultant/Developer/Dozent | |
| **Schwerpunkte** | Realisierung von Java Enterprise Edition Anwendungen mit JSF und EJB  Realisierung von Windows Anwendungen mit dem .NET Framework 3.5 / 4.0  Dozent für Java und .NET-Technologien  Betrieb von Alt-Anwendungen (PHP) | |
| **Aktuellste Projekttätigkeit** | Entwicklung einer betriebssystemunabhängigen kommunikationsfähigen Druckapplikation zur Erstellung von Energieausweisen auf Java SE Basis mit Eclipse Rich Client Platform (RCP). Ein Im- & Export von Energieausweisdaten wurde durch XML-Dateien realisiert. Die Abwicklung zur Registrierung wurde per Webservices sichergestellt. Die Anbindung an Drittsoftware ist per XML umgesetzt worden. Der Energieausweis wird als dynamisches PDF-Datei zur Verfügung gestellt.  *Architekt und Entwickler*  Java SE 7, Eclipse 4 Rich Client Platform (RCP), JAX-WS, XML | |
|  | „Herr Böcherer verfügt über gute technische und konzeptionelle IT-Kenntnisse. Seine Schwerpunkt liegt im Bereich der webbasierten Anwendungsentwicklung.“ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Branchenkenntnisse** | Automotive Telekommunikation eCommerce Event Management Produktion Bauwesen |
| **Betriebssysteme** | Windows XP, Vista, 7 Windows Server 2003 / 2008 Linux (insb. Ubuntu, Fedora) |
| **Vorgehensmodelle** | Scrum Extreme Programming Test Driven Development |
| **Softwarekenntnisse (speziell)** | Microsoft Team Foundation Server  JBoss Application Server 5.x, 6.0  Glassfish Application Server 3.x |
| **Entwicklungsumgebungen** | Visual Studio 2005, 2008, 2010, 2012, 2013 Eclipse 3.x  Netbeans 6.x |
| **Entwicklungswerkzeuge** | Eclipse RCP 4.x Jenkins Continuous Integration Server Ant Buildtool Maven Buildtool |
| **Qualitätssicherung** | NUnit, MS Unit Test TestNG, JUnit,  UML, GoF Design Patterns |
| **Orgware** | MS Office 2003, 2007, 2010, 2013 MS Visio  Lotus Notes |
| **Datenbanken** | MS SQL Server 2005, 2008 MySQL 5 |
| **Technologien** | Java Standard Edition 5 / 6 [Java SE] Java Enterprise Edition 5 / 6 [Java EE] Enterprise Java Beans 3.0 / 3.1 [EJB] Java Persistence, Hibernate [JPA] Java Web Services [JAX-WS, JAXB] Java Server Faces 1.1 / 1.2 / 2.0 [JSF]  MS .NET 2.0 / 3.0 / 3.5 / 4.0 [C#, ASP.NET] Windows Web Services [WCF] Language Integrated Query [LINQ] Telerik ASP. NET AJAX Controls  Structured Query Language [SQL] XML, XHTML, XPath, XQuery, XSLT [XML] HTML, CSS, Javascript, JQuery, AJAX [WEB 2.0] PHP 4.x, 5.x [PHP] |
| **Projekterfahrung** | **08 / 2013 - heute**  Konzeptionierung und Entwicklung einer Software zur automatischen Bestellabwicklung, die die Verarbeitung von Daten aus unterschiedlichen Quellen (Datenbank, Textdatei) ermöglicht. Diese Bestelldaten werden in einem frei wählbaren Zeitintervall an den Mainframe gesendet. Das Tool läuft als Server-Komponente. Ein entsprechender Client zeigt den Status der Bestellungen an.  Architekt und Entwickler  C#, WPF, SQL Server 2008, Team Foundation Server |
|  | **06 / 2012 - aktuell**  Implementierung und Weiterentwicklung eines Portal Systems zur ganzheitlichen Verwaltung von Wertschöpfungs- und Verwaltungsprozessen, inkl. Buchhaltung, Forderungsmanagement, Mitarbeiterverwaltung, Auftragsverwaltung, Angebots-vergabe, Fuhrparkmanagement, Reise- und Hotelbuchung sowie verteilter Zeiterfassung.  Umsetzung im Rahmen eines mehrschichtigen, heterogenen Systems mit Java EE Backend Technologien sowie AJAX-basiertem Web 2.0 MS .NET Frontend sowie der ganzheitlichen Integration von 3rd Party Komponenten mittels Web Services.  *Entwickler*  ASP.NET 4.0, VB.NET, Telerik AJAX Controls, WCF, EJB 3.1, JAX-B, JAX-WS, JBoss 6, , WS-Security, WS-SecureConversation, IIS 7, SQLServer 2008, Scrum |
|  | **02 / 2012 - 08 / 2012**  Konzeptionierung und Realisierung einer dynamischen Webanwendung optimiert für die Verwendung von Tablet-PC, um Produktionsgüter auf Großflächen zu lokalisieren und optimal zu lagern. Bei der Einlagerung werden anhand von mehrdimensionalen, dynamisch ermittelten GPS-basierenden Daten anwendungsspezifische Lokalisationsinformationen persistent abgelegt. Bei einer nachfolgenden Disposition und Auslieferung der Güter werden die zuvor erfassten Positionsdaten visuell und kartographisch zur optimierten Auffindung aufbereitet. Der Anwendungskern unterstützt zusätzlich zur optimierten Kommunikation mit den Tablet-Touch-Endgeräten mobile Endgeräte auf Basis von Android und iOS.  *Entwickler*  JBoss Application Server 7.x, Enterprise Java Beans (EJB) 3.1, Java Persistence API (JPA) 2, Context and Dependancy Injection (CDI), Webservices (JAX-WS), Java Server Faces (JSF), PrimeFaces 3.3, Maven 3.04, Microsoft SQL |
|  | **10 / 2011 - 02 / 2012**  Architektur und Entwicklung einer Web2.0 ERP Applikation zur Verwaltung und Pflege von e-Commerce Ressourcen inkl. Disposition, Einkauf, Verkauf,  Zahlungsabwicklung, Mahnwesen etc.  *Entwickler*  Umsetzung mit Microsoft SQL Server 2005, Microsoft Active Directory, JBoss Application Server 4.2.1 / 5.1.1, Java Enterprise Edition 5, Java Standard Edition 5, JBoss Seam 2.1, Rich Faces 3.3.x, Facelets, Eclipse 3.x / JBoss Developer Studio, Attlassian JIRA, Attlassian Confluence, Subversion, Hudson Continuous Integration Server, TestNG. |
|  | **08 / 2011 - 09 / 2011**  Umsetzung eines ERP Systems für weltweite und multilinguale Rechnungsstellung und Kundenbetreuung sowie individuelles Reporting.  *Entwickler*  MS Exchange 2010, JBoss 6, EJB 3.1, WS-Security, WS-SecureConversation, SOAP, Apache CXF, JPA 2, Hibernate. |

***… und wieder ein IT-Experte der Studs@Work AG***