

Java-/Web-Entwicklung, Preiskategorie B
Allgemeine Qualifikationen (Mindestanforderungen / A-Kriterien):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sicherer Umgang mit dem Betriebssystem MS Windows 7 oder höher</li> <li>• sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Anwendungen (Word, Excel, PowerPoint)</li> <li>• schnelle Auffassungsgabe</li> <li>• ausgeprägtes logisches sowie analytisch-mathematisches Denkvermögen</li> <li>• sicheres Auftreten und Überzeugungsfähigkeit</li> <li>• Kommunikationsfähigkeit</li> <li>• selbstständige, kunden- und zielorientierte Arbeitsweise</li> <li>• Fähigkeiten und Bereitschaft zum laufenden Know-how-Transfer</li> <li>• praktische Erfahrungen in der Präsentation unter Einsatz unterschiedlicher Medien</li> <li>• Kenntnisse über Schulungsmethoden</li> <li>• Teamfähigkeit</li> <li>• hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Belastbarkeit</li> </ul>
Fachliche Anforderungen / Mindestanforderungen (A-Kriterien):
In den letzten sechs Jahren <b>mindestens vierjährige Entwicklertätigkeit</b> nach Abschluss der Ausbildung unter Einsatz von Java-/Web-Technologien
<p>Sprachkenntnisse:</p> <p>Beherrschung der <b>deutschen Sprache</b> in Wort und Schrift inkl. des technischen Fachvokabulars. Als Maßstab ist der europäische Referenzrahmen (CEFR) nach Stufe C1 anzusetzen</p> <p>und</p> <p>Beherrschung der <b>englischen Sprache</b> in Wort und Schrift inkl. des technischen Fachvokabulars. Als Maßstab ist der europäische Referenzrahmen (CEFR) nach Stufe B2 anzusetzen</p>
Umfangreiche praktische Erfahrungen in der Anwendung von Methoden der objektorientierten Anwendungsentwicklung inkl. OO-Analyse und –Design
Praktische Erfahrungen im Bereich Anwendung und Erstellung von Datenstrukturen, Algorithmen, Datenmodellen und Design Pattern
Praktische Erfahrungen im Zusammenwirken von Web-Techniken bzw. Web-Objekten und Datenbanken (Oracle bzw. DB2)
Praktische Erfahrungen in der Analyse und Optimierung der Anwendungsperformance
Praktische Erfahrungen in der Softwareergonomie und des Applikationsdesigns bei der Implementierung von JAVA-Anwendungen
<p>Umfangreiche praktische Erfahrungen in den folgenden Technologien/Frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens Java 6</li> <li>• J2EE/JEE</li> <li>• SQL</li> </ul>
<p>Praktische Erfahrungen in den folgenden Technologien/Frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EJB</li> </ul>

- XHTML
- HTML
- JavaScript
- JPA

Praktische Erfahrungen mit den Produkten/Werkzeugen: Eclipsebasierte Entwicklungswerkzeuge und Subversion

Zusätzliche Anforderungen (B-Kriterien)

mindestens zweijährige praktische Erfahrungen in den folgenden Technologien/Frameworks und Standards:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | XML, XML-Schema, XPath, XSL(T)         |
| <input type="checkbox"/>            | FO                                     |
| <input type="checkbox"/>            | CSS                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | AJAX                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JQuery                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JSF                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BeanValidation                         |
| <input type="checkbox"/>            | JSP                                    |
| <input type="checkbox"/>            | Struts                                 |
| <input type="checkbox"/>            | Hibernate                              |
| <input type="checkbox"/>            | DDL und DML                            |
| <input type="checkbox"/>            | JDBC                                   |
| <input type="checkbox"/>            | PL/SQL                                 |
| <input type="checkbox"/>            | Callable Statements, Stored Procedures |
| <input type="checkbox"/>            | Java Servlets                          |
| <input type="checkbox"/>            | Java Applets                           |
| <input type="checkbox"/>            | WebServices                            |
| <input type="checkbox"/>            | CDI                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PrimeFaces                             |
| <input type="checkbox"/>            | JMS                                    |
| <input type="checkbox"/>            | Apache Commons                         |
| <input type="checkbox"/>            | Apache Jakarta                         |
| <input type="checkbox"/>            | SOAP                                   |
| <input type="checkbox"/>            | REST                                   |
| <input type="checkbox"/>            | JMX                                    |
| <input type="checkbox"/>            | RMI/IIOP                               |
| <input type="checkbox"/>            | iText                                  |
| <input type="checkbox"/>            | XBRL                                   |
| <input type="checkbox"/>            | SDMX                                   |

<input type="checkbox"/>	SAX, JAXB, StAX
<input checked="" type="checkbox"/>	JUNIT, TestNG, Mockito, PowerMock
<input type="checkbox"/>	ANT
<input type="checkbox"/>	GIT
<input type="checkbox"/>	Maven
<input type="checkbox"/>	Praktische Erfahrungen im Umgang mit den folgenden Produkte/Werkzeuge:
<input type="checkbox"/>	Jenkins
<input type="checkbox"/>	JIRA
<input type="checkbox"/>	ITCAM
<input type="checkbox"/>	WebSphere MQ
<input checked="" type="checkbox"/>	WebSphere Application Server
<input type="checkbox"/>	Praktische Erfahrungen in der Evaluierung und Pilotierung ergänzender bzw. neu einsetzbarer Technologien
<input type="checkbox"/>	Praktische Erfahrungen in der Erstellung einer Anwendungsarchitektur sowie von Architekturvorgaben
<input type="checkbox"/>	Praktische Erfahrungen im Umgang mit Fragestellungen und der Erarbeitung von Lösungen der Anwendungssicherheit
<input type="checkbox"/>	Praktische Erfahrungen in der testgetriebene Entwicklung sowie theoretische Kenntnisse über Testphasen/-zyklen
<input type="checkbox"/>	Erste Erfahrungen in der Integration von Java-/Web-Anwendungen
<input type="checkbox"/>	Erste Erfahrungen in der Projektentwicklung und -management
<input type="checkbox"/>	Erste Erfahrungen in agilen Softwareentwicklungsmethoden