



Zwischenzeugnis

Herr Marcel Carlé absolvierte vom 01.07.2009 bis zum 10.01.2012 eine duale Ausbildung in unserem Unternehmen zum 'Mathematisch-technischen Softwareentwickler' und parallelem Studiengang 'Scientific Programming' an der Fachhochschule Aachen in Jülich. Seit seiner erfolgreich bestandenen Prüfung vor der IHK im Januar 2012 arbeitet er als Entwickler in Festanstellung an unseren Softwareprodukten; im Anschluss an seinen Erwerb des Bachelor-Titels im August 2012 nahm er das Master-Studium an der RWTH-Aachen auf und ist parallel dazu auf 50%-Basis weiterhin fest angestellt für uns tätig.

Die sms eSolutions GmbH ist ein in Düren ansässiges Softwarehaus und Dienstleister speziell für die Telekommunikationsbranche. Mit den Themen Rufnummernvergabe und Rufnummernportierung besetzt die Firma eine dominierende Stellung im Markt.

Das Aufgabengebiet von Herrn Carlé umfasst:

- Software-Entwicklung im Java und Java EE Umfeld unter Linux
- Konzeptionierung von Software-Lösungen
- Second Level Support für die Bestandssoftware
- Datenbankabfragen und Datenmanipulation für die Optimierung von Rufnummern-Routings

Zur Erfüllung seiner Aufgaben setzt Herr Carlé zahlreiche Technologien und Werkzeuge ein, hier eine Zusammenfassung der wichtigsten Arbeitsmittel:

- Linux, verschiedene Distributionen
- Java (SE, EE, Java 7/8), Javascript
- XML und Derivate: HTML, XHTML, XSD, etc.
- CSS, Sass
- Datenbank: Oracle, Mysql, Derby / JavaDB, SQL, JPQL, JPA2, Hibernate, C3p0
- Vaadin
- Logging: Slf4j, Logback, Log4j2
- Diverse Apache Frameworks, u.a.: ActiveMQ, Shiro, CXF, Camel, Commons
- Google-Tools: Guava, EventBus, Gson
- JUnit 4, Dozer, ModelMapper
- Webwork, Freemarker
- Schnittstellen / Protokolle: SOAP, JMS
- Script: jQuery, Prototype
- Webserver: Apache HTTPD (auch als (Reverse-)Proxy), Tomcat, Jetty (auch embedded)

- Application-Server: Glassfish 3, Jboss AS7, Wildfly 8
- Entwicklungstools: Mercurial, Subversion, Maven, Bash/Zsh, Netbeans / Idea IntelliJ, vim
- Continuous Integration mit Hudson/Jenkins
- Dokumentation und Collaboration mit diversen Wikis

Fachkenntnisse

- Verschiedene Spezifikationen und praktische Umsetzung im Telekommunikationsumfeld

Herr Carlé verfügt über ein äußerst umfassendes und hervorragendes Fachwissen, das er zur Bewältigung seiner Aufgaben stets sehr sicher und erfolgreich einsetzt.

Bereits nach einer äußerst kurzen Einarbeitungszeit in unsere komplexe Produktlandschaft und das anspruchsvolle fachliche Umfeld übernahm er die Neuentwicklung eines unserer damals neuen strategischen Produkte 'Hermes' und präsentierte sein Konzept auf unserem jährlichen Kundentag. 'Hermes' ist heute eine zentrale Komponente im Gesamt-Portierungsprozess unserer Kunden. Kurz darauf setzte er als Mitglied von Projektteams die umfangreichen Softwareprodukte 'Athena' und 'Sokrates' um. Zur produktiven Nutzung von Athena führt er eigenverantwortlich komplexe Datenanalysen und -Aufbereitungen in Absprache mit den Kunden durch. Gemeinsam mit seinen Kollegen in der Entwicklung arbeitet Herr Carlé außerdem an der Weiterentwicklung unserer wichtigsten Software 'ICCS'.

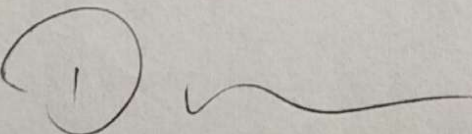
Herr Carlé verfolgt vereinbarte Ziele nachhaltig und mit höchstem Erfolg. Dabei ist er äußerst zuverlässig, sein Arbeitsstil ist stets geprägt durch sehr sorgfältige Planung und Systematik. Er ist auch höchstem Zeitdruck und Arbeitsaufwand stets gewachsen. Die Qualität und die Quantität seiner Ergebnisse sind ausnahmslos hervorragend und beeindrucken uns und unsere Kunden gleichermaßen.

Herr Carlé erledigt die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit und entspricht damit unseren Erwartungen in jeder Hinsicht optimal. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Kunden ist jederzeit hervorragend.

Dieses Zwischenzeugnis stellen wir aufgrund der anstehenden Übernahme unseres Unternehmens durch die Firma XConnect Global Networks Ltd. aus.

Wir danken Herrn Carlé für die bisherigen stets hervorragenden Leistungen und freuen uns auf die weitere erfolgreiche Zusammenarbeit mit ihm.

Düren, 10. Juni 2014
sms eSolutions GmbH



Dirk Goldbach
Leiter Softwareentwicklung