



## ZEUGNIS

Herr Mustafa Kemal Öcel, geboren am 07.11.1978, hat für unser Unternehmen vom 01.12.2012 bis 30.11.2013 als Software-Entwickler im Bereich Development für uns gearbeitet.

Als technischer Dienstleister setzt die whatever mobile GmbH mit der Flexibilität einer eigenen Plattform und eigenen Direktanbindungen an alle deutschen, österreichischen und schweizerischen Netzbetreiber mobile Kampagnenkonzepte und Geschäftsideen um. Hierzu liefert whatever mobile fertige technische Lösungen für zuverlässiges Mobile Payment, innovatives Mobile Marketing, weltweites Messaging und OTA-Handykonfiguration. Zu den Kunden der whatever mobile zählen unter anderem die Deutsche Postbank, Deutsche Post, Deutscher Sparkassen- und Giroverband, Wall AG, Merck, Sky und das Fraunhofer Institut.

Das Aufgabengebiet von Herrn Öcel umfasste:

- Entwicklung des Systems „MNP 2.0“, einer skalierbaren REST-Applikation zur Optimierung des Routings von SMS im nationalen wie internationalen Messaging Umfeld. Ein besonderer Schwerpunkt in der Arbeit von Herrn Öcel lag hier in der Umsetzung der Persistenzschicht mit Hibernate und MySQL und die Anbindung externer Datenquellen mittel proprietärer Protokolle.
- Wartung der selbst entwickelten Messaging-Plattform der whatever mobile, die das kostenoptimierte oder qualitätsoptimierte Routing und die Auslieferung von SMS in nationale und internationale Mobilfunknetze ermöglicht. Dabei hat sich Herr Öcel in kurzer Zeit in eine über ein Jahrzehnt gewachsene komplexe Code-Basis eingearbeitet und konnte so die entsprechenden Fehlerbehebungen, Optimierungen und Erweiterungen vornehmen.
- Mitarbeit an der Umsetzung einer neuen Struktur in den Bereichen Development und Operations und bei der Förderung des DevOps-Gedankens, um eine spürbare Beschleunigung im Zyklus der Softwareentwicklung und der Livestellung der Systeme zu erreichen.
- Einführung neuer Methoden zum automatisierten Testen verteilter Systeme.

Unter anderem hat Herr Öcel folgende Technologien primär im Java-Umfeld eingesetzt:

- Spring, Jpa/Hibernate, Tomcat, ActiveMQ, Cassandra, MySQL, HazelCast, Hades, JAX-WS, REST

Herr Öcel nutzte folgende bei der whatever mobile im Entwicklungsprozess eingesetzten Werkzeuge:

- Jenkins, Maven, SVN, JIRA sowie Confluence als technische Basis der hausinternen Wissensplattform.

Herr Öcel war als Entwickler in eines der Scrum Teams der whatever mobile eingebettet. In diesem Kontext hat er seine Expertise, auch in die Produktplanung und bei anstehenden Architekturentscheidungen, erfolgreich eingebracht.



Eine besondere Stärke von Herrn Öcel ist sein fundiertes Wissen im Bereich von verteilten und hoch skalierbaren Systemen, welches er sich im Laufe seines beruflichen Werdeganges aneignen konnte. Dieses Wissen war für die whatever mobile insbesondere bei der Implementierung neuer Systeme von hohem Wert, bei denen konsequent auf Skalierbarkeit und Geo-Redundanz gesetzt wird. Herr Öcel hat sein Wissen stets auch außerhalb der eigenen Projekte aktiv eingebracht und Kollegen vermittelt.

Herr Öcel verfügt über umfassendes Fachwissen, das er zur Bewältigung seiner Aufgaben stets sicher und erfolgreich einsetzte.

Er war ein stets motivierter Mitarbeiter. Schwierige Aufgaben ging er mit Elan an und fand dabei stets sinnvolle und praktikable Lösungen. Er arbeitete effizient, zielstrebig und sorgfältig und bewies ein gutes Organisationsgeschick. Herr Öcel zeichnete sich auch in Stresssituationen durch hohe Belastbarkeit und Zielorientierung aus. Seine Arbeitsergebnisse waren, auch bei wechselnden Anforderungen und unter sehr schwierigen Bedingungen, von sehr guter Qualität.

Herr Öcel hat seine Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erledigt und unseren Erwartungen in jeder Hinsicht sehr gut entsprochen. Er entwickelte große Eigeninitiative und war jederzeit bereit und fähig, sich mit großem Engagement in neue und bestehende Themenbereiche einzuarbeiten.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Externen war stets einwandfrei.

Herr Öcel verlässt unser Unternehmen im besten beiderseitigen Einvernehmen.

Wir danken Herrn Öcel für seine wertvolle Mitarbeit und bedauern es, ihn als Mitarbeiter zu verlieren. Für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir ihm alles Gute und auch weiterhin viel Erfolg.

Hamburg, den 30.10.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'N.F.' followed by a stylized surname.

Nils Fuhrmann  
Head of Development



## Arbeitszeugnis

Herr Kemal Mustafa Öcel, geboren am 07.11.1978, war vom 01.10.2008 bis zum 30.11.2012 als Java Developer in unserem Unternehmen tätig.

Die gamigo AG, eine Tochter der Axel Springer AG, ist seit ihrer Gründung im Jahre 2001 ein wesentlicher Bestandteil der deutschen Digital Entertainment Branche. Mit einer langjährigen Erfahrung in der Vermarktung von Unterhaltungssoftware, attraktiven Produkten und der Betonung auf Kundennähe zählt gamigo zu den führenden Anbietern von Massively Multiplayer Online Games (MMOGs) in Europa.

Das Aufgabengebiet von Herrn Öcel umfasste insbesondere:

- Implementierung einer Applikation zur automatischen Verwaltung bzw. Buchung von Game Items für das Gamigo Account-System auf Basis von Quartz (Spring) und CronJobs (daemon).
- ORM Mapping auf Basis von JPA/Hibernate, Datenbank-Modellierung mit MySQL, MS-SQL und HSQL.
- Implementierung von Applikationen zur Kommunikation verteilter Systeme (Gamigo Game Server Connectoren) auf Basis von Webservices (SOAP, CXF, WSDL, JAX-WS) und JMS (ActiveMQ).
- Design und Implementierung von Tests auf Basis von JUNIT, TestNG und Mocking Frameworks (Mockito).
- Implementierung und Generierung von DB-Reports.
- Konzeption, Design und Implementierung einer Applikation zur automatischen Erzeugung von Benutzerkonten im gamigo Account System.
- Technische Integration gamespezifischer Schnittstellen.

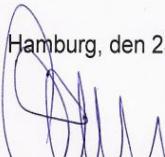
Herr Öcel war ein engagierter und belastbarer Mitarbeiter, welcher seinen Arbeitsbereich sicher beherrschte und hierbei sein Organisationsgeschick und seine Flexibilität unter Beweis stellte. Er besitzt darüber hinaus ein sehr fundiertes Fachwissen, u.a. im Bereich DB-Reporting. Seine Kenntnisse vertiefte er kontinuierlich in eigener Initiative und hat sich z.B. in das Spring Framework, insbesondere die Konvertierung von Applikationen auf Basis EJB/JBOSS/JPA zu Spring/Tomcat, eingearbeitet. Darüber hinaus hat er erfolgreich am Seminar „Spring - Ein Open Source Framework für e-Business-Anwendung“ der Integrata AG teilgenommen.

Herr Öcel ging planvoll an seine Aufgaben heran und erledigte diese stets effizient und zuverlässig sowie mit hoher Eigenverantwortung. Er lieferte daher gute Ergebnisse, sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Besonders hervorzuheben ist Herr Öcels Fähigkeit, fachliche Zusammenhänge der Games, Datenbank-Implementierungsdetails und technische Erfordernisse zu integrieren sowie die Datenbestände in Datenbanken zur Klärung von fachlichen und technischen Fragestellungen zu analysieren. Mit den Leistungen von Herrn Öcel waren wir voll zufrieden.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war teamorientiert, stets loyal und einwandfrei. Auch bei externen Geschäftspartnern war Herr Öcel geschätzt und anerkannt.

Herr Öcel erhält dieses Arbeitszeugnis zum heutigen Tage aufgrund der Beendigung seines Arbeitsverhältnisses zum 30.11.2012. Wir danken ihm für seine guten Leistungen und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Hamburg, den 25.10.2012

  
Rainer Markussen  
Vorstand gamigo AG

  
Jörg Koschitzki  
CTO



Bahnhofstraße 50  
D-22880 Wedel  
Tel.: +49 (0) 4103 / 70 29 331  
Fax: +49 (0) 4103 / 70 29 365  
Internet: [www.serversoft.de](http://www.serversoft.de)  
E-Mail: [info@serversoft.de](mailto:info@serversoft.de)

Geschäftsführer: G. M. Crabargiu  
HRB 5483 AG Pinneberg

## Zeugnis

Herr Kemal Öcel, geboren am 07.11.1978, war in der Zeit vom 01. März 2008 – 31. August 2008 in unserem Unternehmen als JAVA/J2EE – Softwareentwickler beschäftigt.

Die Firma ServerSoft Smart Solutions GmbH ist seit 2003 in der Softwareentwicklung tätig. Das Unternehmen ist ausgerichtet auf Entwicklung und Betreuung individueller Lösungen im Client/Server- und Enterprise-Umfeld.

Herrn Öcels Aufgaben lagen in der Entwicklung von Modulen für eine serviceorientierte Architektur. In diesem Rahmen arbeitete Herr Öcel an folgenden Projekten:

- **Entwicklung von Modulen für eine serviceorientierte Architektur (SOA) für einen Telematik-Unternehmen**

Programmierung in Java mit MySQL Datenbank. Anpassung und Erstellung eines Customer Relationship Management Systems auf der Basis von Open Customer. Anforderungen an das System waren Distributoren-Verwaltung, DMS (Document Management System) und SSO (Single Sing On). Umsetzung des Systems auf Grundlage der J2EE Architektur mit dem Focus auf eine verteilte Systemlandschaft. Folgende Frameworks sowie Technologien wurden eingesetzt: JSP, Jakarta Struts, HTML, CSS, JavaScript, AJAX, XML, JBOSS, Hibernate.

- **Entwicklung von Java basierten Client- und Serverkomponenten im Bereich J2EE für ein Voting-Portal**

Erstellung des Datenbankdesigns, Umsetzung mit Eclipse und der J2EE Architektur, JSP, Jakarta Struts, HTML, CSS, JavaScript, XML, JBOSS.

- **Testing und Fehlerbehebung von Systemen**

Herr Öcel arbeitete sich äußerst engagiert in seinen Arbeitsbereich ein und leistete mit stets hohem Einsatzwillen einen guten Beitrag zum gemeinsamen Erfolg. Auch für schwierige Problemstellungen fand und realisierte Herr Öcel stets effektive Lösungen. Er erweiterte aktiv und regelmäßig sein Fachwissen. Erworbenen Kenntnisse setzte er erfolgreich in die Praxis um.

In allen Situationen agierte er außerordentlich verantwortungsbewusst, zielorientiert und gewissenhaft. Er erfüllte ihm übertragene Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit.

Herr Öcel war aufgrund seines stets freundlichen, sicheren und kooperativen Auftretens ein geschätzter Ansprechpartner, sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Kunden war stets einwandfrei.

Das Arbeitsverhältnis musste zum 31.08.2008 aus betrieblichen Gründen beendet werden. Wir bedauern dies sehr, da wir mit Herrn Öcel einen wertvollen Mitarbeiter verlieren.

Wir danken Herrn Öcel für die stets erfolgreiche Mitarbeit in unserem Unternehmen und wünschen ihm für seine berufliche wie persönliche Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

CONSULTING • DESIGN • SOFTWARE • HARDWARE  
Wedel, 21. August 2008



Bahnhofstraße 50 · 22880 Wedel  
Marco Crabargiu 04103 / 70 29 331 · Fax 04103 / 70 29 365  
-Geschäftsführer-  
INTERNET • EXTRANET • INTRANET