



# Manning Publications liveProject Certificate of Completion

*Kelum Senanayake*

*certifying mentor*



scan to verify

*congratulations!*

Tobias Hochgürtel

*for completing*

Getting Started with Kubernetes

*liveProject series duration: 4 projects, 4 weeks, 3-5 hrs*

*completed April 15, 2023*



# Manning Publications liveProject Certificate of Completion

*Fernando Bernardino*

*certifying mentor*



scan to verify

*congratulations!*

Tobias Hochgürtel

*for completing*

An Enterprise Microservice with Quarkus and  
Kubernetes

*liveProject series duration: 4 projects, 4 weeks, 4-6 hrs*

*completed April 11, 2023*

## Zeugnis

Herr Tobias Hochgürtel, geboren am 10.07.1986, war vom 01.07.2017 bis zum 31.12.2020 in unserem Unternehmen als Consultant tätig.

Valtech Mobility ist ein international operierendes Mobilitätsunternehmen mit Hauptsitz in München. Das Unternehmen beschäftigt etwa 380 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und unterhält Büros in München, Ingolstadt, Frankfurt am Main, Düsseldorf, Braunschweig und Dresden. Wir bieten unseren Kund\*innen IT- und E-Business Lösungen im Bereich Connected Car Plattformen und digitale Mobilitätskonzepte an, die auf Funktionsicherheit, Performance, Skalierbarkeit und Flexibilität für zukünftige Entwicklungen ausgerichtet sind. Dazu setzen wir permanent innovative Technologien und moderne iterative, agile Prozesse mit hoher Effizienz ein.

Herr Hochgürtel übernahm in der Zeit folgende Aufgaben

- Entwicklung von Microservices in Java mit Spring Boot
- Implementierung neuer Funktionalitäten
- Verbesserung der CI/CD Pipeline und Testautomatisierung
- Durchführung von Deployments
- Monitoring und Loganalyse
- Bugfixing

Herr Hochgürtel verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, die er immer sicher und gekonnt in der Praxis einsetzte. Zum Nutzen unseres Unternehmens erweiterte und aktualisierte er immer mit gutem Erfolg seine umfassenden Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen.

Aufgrund seiner genauen Analysefähigkeit und seiner enormen Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell gute Lösungen zu finden. Herr Hochgürtel zeigte jederzeit vorbildliche Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine immense Einsatzfreude überzeugte. Auch in Situationen mit erheblichem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führte er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt, zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte er stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Hochgürtel war in hohem Maße zuverlässig.

Für alle auftretenden Probleme fand er ausnahmslos gute Lösungen. Die Leistungen von Herrn Hochgürtel haben uneingeschränkt unsere volle Anerkennung gefunden.

Er wurde wegen seines freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos einwandfrei.

Valtech Mobility GmbH  
Friedenheimer Brücke 29  
80639 München  
T: +49 (0) 89 / 7 00 74 41 – 0  
[info@valtech-mobility.com](mailto:info@valtech-mobility.com)  
[www.valtech-mobility.de](http://www.valtech-mobility.de)

Geschäftsführer  
Peter Ivanov  
Andreas Peters

Handelsregister  
Amtsgericht München  
HRB 242106  
Steuernummer 143/189/47911

Bankverbindung  
Commerzbank AG  
IBAN: DE14 3004 0000 0123 5092 00  
BIC: COBADEFFXXX

Herr Hochgürtel verlässt unser Unternehmen mit dem 31.12.2020. Wir bedauern dies, weil wir mit ihm einen guten Mitarbeiter verlieren. Wir bedanken uns für die stets guten Leistungen und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

München, 31.12.2020

Valtech Mobility GmbH



Andreas Peters  
Geschäftsführer



Christoph Ostendorf  
Prokurist



# CERTIFICATE OF RECOGNITION



Tobias Hochguertel

---

Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer

THIS CERTIFIES THAT ABOVE NAMED IS  
RECOGNIZED BY ORACLE CORPORATION AS AN  
ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL

June 23, 2017

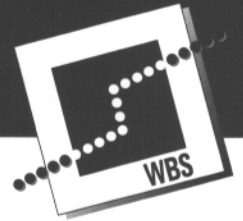
---

DATE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Carey".

---

DAMIEN CAREY  
SENIOR VICE PRESIDENT, ORACLE UNIVERSITY



# Zertifikat

Herr **Tobias Hochgürtel**,

geboren am 10.07.1986, hat vom 07.10.2016 bis zum 30.03.2017 an der nachfolgenden beruflichen Qualifizierung teilgenommen:

## ***Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer***

**Note: 2 (gut)**

91 %

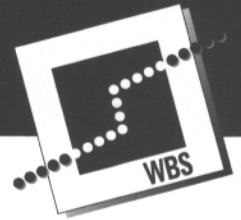
1.044 Unterrichtsstunden

Inhalte und Prüfungsleistungen sind auf der folgenden Seite aufgeführt.

BRAUNSCHWEIG, 10.04.2017

Heinrich Kronbichler  
Vorstand der WBS TRAINING AG





Tobias Hochgürtel erzielte in der beruflichen Qualifizierung  
**„Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmierer“**  
 folgende Ergebnisse.

Baustein	Dauer (Tage)	Prüfungsergebnis (%)
Adobe Connect und virtuelle Klassenzimmer	1	..4
Java - Datentypen und Programmablauf	10	98
Java - Objektorientierte Programmierung	10	96
Java - Klassen, Objekte und Exceptions	10	86
Software mit UML entwerfen	10	94
Java - Generics, Collections und Strings	10	88
Software Engineering verstehen	10	88
Java - File I/O und Localization	10	94
Java - Threads, JDBC und Concurrency	10	97
Java - Prüfungsvorbereitung und Zertifizierung	5	..4
Java EE - Grundlagen	10	92
Java EE - Aufbau	10	74
Java EE - Projekt	10	..4
<b>Durchschnitt</b>		<b>90,7</b>

Prüfungsart  
 (dargestellt als hochgestellte Zahl am Prüfungsergebnis)

ohne	schriftlich
1	mündlich
2	kombiniert
3	fachpraktisch
4	In diesem Baustein fand keine Prüfung statt

Bewertungsstufen

100 – 92 %	sehr gut
91 – 81 %	gut
80 – 67 %	befriedigend
66 – 50 %	ausreichend
49 – 30 %	mangelhaft
29 – 0 %	ungenügend



# Zwischenzertifikat

Herr **Tobias Hochgürtel**,

geboren am 10.07.1986, nimmt vom 07.10.2016 bis zum 30.03.2017 an der nachfolgenden beruflichen Qualifizierung teil:

## ***Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer***

**Note: 2 (gut)**

91 %

549 Unterrichtsstunden

Bisherige Inhalte und Prüfungsleistungen sind auf der folgenden Seite aufgeführt.

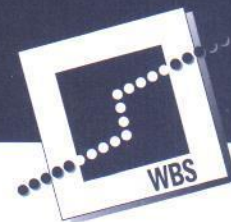
  
Braunschweig, 26.01.2017

WBS TRAINING AG

i.A. Birgit Alice Göttsche, Organisationsassistentin







Herr Tobias Hochgürtel erzielte in der beruflichen Qualifizierung  
**„Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer“**  
 folgende Ergebnisse:

Baustein	Dauer (Tage)	Prüfungsergebnis (%)
Adobe Connect und virtuelle Klassenzimmer	1	-4
Java - Datentypen und Programmablauf	10	98
Java - Objektorientierte Programmierung	10	-4
Java - Klassen, Objekte und Exceptions	10	86
Software mit UML entwerfen	10	94
Java - Generics, Collections und Strings	10	88
Software Engineering verstehen	10	88
<b>Durchschnitt</b>		<b>90,8</b>

Prüfungsart  
 (dargestellt als hochgestellte Zahl am Prüfungsergebnis)

ohne	schriftlich
1	mündlich
2	kombiniert
3	praktisch
4	In diesem Baustein fand keine Prüfung statt

Bewertungsstufen

100 – 92 %	sehr gut
91 – 81 %	gut
80 – 67 %	befriedigend
66 – 50 %	ausreichend
49 – 30 %	mangelhaft
29 – 0 %	ungenügend



# CERTIFICATE OF RECOGNITION



Tobias Hochguertel

---

Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer

THIS CERTIFIES THAT ABOVE NAMED IS  
RECOGNIZED BY ORACLE CORPORATION AS AN  
ORACLE CERTIFIED ASSOCIATE.

February 14, 2017

---

DATE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Carey".

---

DAMIEN CAREY  
SENIOR VICE PRESIDENT, ORACLE UNIVERSITY

# Cegeka Deutschland GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 30, 80807 München, Tel.: +49 89 74833-0

## Zeugnis

Cegeka Deutschland GmbH ist ein führender IT-Dienstleister mit eigenen, innovativen Software-Lösungen. Das Unternehmen stellt seinen Kunden IT-Experten zur Verfügung und entwickelt Front-Office-Lösungen für Finanzdienstleister. Die Cegeka Deutschland GmbH mit Sitz in München und Niederlassungen in Frankfurt und Köln ist Teil der belgischen Cegeka Group.

Herr Tobias Hochgürtel, geboren am 10.07.1986 in Trier, trat am 07.10.2015 als Java EE -Entwickler in unser Unternehmen ein.

Herr Hochgürtel unterstützte unseren Kunden, einen namhaften Automobilzulieferer, vor Ort im Projekt „Entwicklung einer Rich-Client Fahrzeug- & Flottenlösung mit bidirektionaler Kommunikation zwischen den Software-, Fahrzeugkomponenten und Fahrer (digitaler Schlüssel)“ und war mit nachstehenden Aufgaben betraut:

- Konzeption von Teilen der Lösung
- Entwicklung von Java-basierter/J2EE Software
- Durchführung von Entwickler- und Test-Reviews
- Entwurf von REST Web Service Schnittstellen
- Entwicklung der Webportal Lösung als Single-Page Webapplication mit Angular JS und Responsive Design
- Weiterentwicklung der Messdatenplattform unter Einsatz von Integration Pattern wie JMS aus dem JEE Umfeld
- Test und Dokumentation der entwickelten Funktionen (JUnit, Selenium)

Herr Hochgürtel war gut qualifiziert und hat sich engagiert in sein neues Arbeitsgebiet eingearbeitet. Bereits nach kurzer Zeit arbeitete er vollkommen selbständig.

Die Arbeitsbefähigung von Herrn Hochgürtel war gut. Die an ihn gestellten fachlichen Anforderungen wurden von ihm erfüllt. Als belastbarer Mitarbeiter konnte er auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen Aufgaben gut bewältigen.

Herr Hochgürtel beherrschte seinen Arbeitsbereich umfassend. Seine Fachkenntnisse wendete er mit Erfolg in seinem Arbeitsgebiet an.

Herr Hochgürtel hat die vom Unternehmen gebotenen Möglichkeiten der beruflichen Weiterbildung stets mit gutem Erfolg und zu unserem Vorteil genutzt.

Seine Aufgaben erledigte er mit Sorgfalt und Genauigkeit.

# Cegeka Deutschland GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 30, 80807 München, Tel.: +49 89 74833-0

Die Qualität seiner Arbeitsergebnisse erfüllte in vollem Umfang die Anforderungen. Er hat gute Arbeitserfolge erzielt.

Arbeitsmenge und Arbeitstempo lagen über unseren Erwartungen.

Das Verhalten von Herrn Hochgürtel gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitern und Kollegen sowie gegenüber unserem Kunden war gut.

Herr Hochgürtel hat mit seinen Leistungen unseren Erwartungen voll entsprochen.

Besonders zu erwähnen ist der hohe Einsatz von Herrn Hochgürtel bei dem Zusatz-Projekt „Open Source Lösung - zur Erstellung und Beschriftung von Screenshots“.

Herr Hochgürtel hat mit seinen Leistungen unseren Erwartungen in guter Weise entsprochen, so dass wir mit ihm jederzeit voll zufrieden waren.

Das Arbeitsverhältnis endet durch Zeitablauf zum 06.10.2016. Zu unserem großen Bedauern können wir Herrn Hochgürtel zur Zeit keine Dauerbeschäftigung anbieten.

Wir danken Herrn Hochgürtel für die stets gute und erfolgreiche Zusammenarbeit und bedauern sein Ausscheiden sehr.

Wir wünschen Herrn Hochgürtel auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

München, 06.10.2016  
Cegeka Deutschland GmbH

  
.....  
Martin Friedrich  
Geschäftsführer

  
.....  
Susanne Karopka  
Key Account Manager

Industrie- und Handelskammer zu Berlin | Fasanenstraße 85 | 10623 Berlin

Ihre Zeichen / Nachricht von

Herrn  
Tobias Hochgürtel  
Alt-Stralau 15  
10245 Berlin

Ihr Ansprechpartner  
Dorothea Hofmann  
E-Mail  
hof@berlin.ihk.de  
Telefon  
+49(0)30 31510-808  
Fax  
+49(0)30 31510-171

21. August 2015

**Fortbildungsprüfung IT-Professionals  
Prüfungsteil Mitarbeiterführung und Personalmanagement**

Sehr geehrter Herr Hochgürtel,

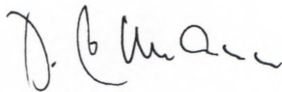
gern bestätigen wir Ihnen den Eingang Ihrer Anmeldung zur o. g. Prüfung.

Die Einladung zur schriftlichen Prüfung mit allen erforderlichen Angaben zu Zeit, Ort und zugelassenen Hilfsmitteln erhalten Sie ca. vier Wochen vor dem Prüfungstermin.

Der Gebührenbescheid geht zeitgleich an den in der Anmeldung genannten Empfänger.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfungsvorbereitung.

Mit freundlichen Grüßen



Dorothea Hofmann

# Prüfungszeugnis

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

**Tobias Hochgürtel**

geboren am 10. Juli 1986 in Trier hat die Abschlussprüfung  
in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

**Fachinformatiker**

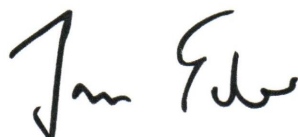
Fachrichtung Anwendungsentwicklung

mit dem **Gesamtergebnis ausreichend ( 57 Punkte )** bestanden.

	Note	Punkte
<b>Prüfungsteil A</b>		
Betriebliche Projektarbeit	ausreichend	58
Präsentation/Fachgespräch	mangelhaft	47
<b>Prüfungsteil B</b>		
Ganzheitliche Aufgabe I	ausreichend	57
Ganzheitliche Aufgabe II	befriedigend	67
Wirtschafts- und Sozialkunde	ausreichend	50

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem  
Niveau 4 zugeordnet.

Berlin, 24. Februar 2015



Der Hauptgeschäftsführer

## Zeugnis

Die **Competence Call Center** Unternehmensgruppe bietet an Locations in ganz Europa Customer Care Lösungen auf höchstem Niveau – und das in 28 Sprachen. In den Themen Incoming, Outgoing, Written Services sowie im Backoffice greift CCC auf über 16 Jahre BPO Erfahrung zurück. Zahlreiche internationale Awards und Zertifizierungen nach EN 15838, ISO 9001 und ISO 10002 bestätigen die Qualitätsstandards der CCC Gruppe.

Herr **Tobias Hochgürtel**, geboren am 10.7.1986, war von April 2013 bis Juli 2014 im Communications Team Berlin in der Position des Webdevelopment und der Softwareentwicklung tätig.

Das CCC Communication Team verantwortet die Unternehmenspräsentation im Online Sektor. Mit Herrn Hochgürtels Hilfe wurde 2013 ein neuer, moderner und mobiler Web Auftritt der Unternehmensgruppe umgesetzt.

Dabei übernahm er im Wesentlichen die folgenden Aufgaben:

- die Realisierung und Pflege des Unternehmensauftritts im Web,
- First Level Support für Teammitglieder Com und weitere Teams, HR, CR,
- das Einpflegen neuer Sprachen in die bestehende Website mit allen Übersetzungen,
- Erstellung neuer Frontend Modulen über das TYPO3 Backend
- Benutzerrechtspflege in TYPO3 und Anpassung der Berechtigungen,
- SEO Optimierung der Inhalte, laufende Optimierung der SEO Maßnahmen, Onsite-Optimierung sowie
- Wartung der Website und der angebundenen Systeme.

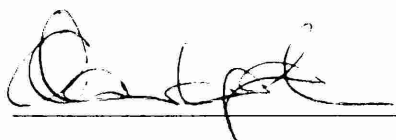
Herr Hochgürtel verfügt über ein äußerst umfassendes Fachwissen, das er zur Bewältigung seiner Aufgaben sicher und vielfältig einsetzte. Schwierige Aufgaben ging er strukturiert an und fand dabei immer sinnvolle und praktikable Lösungen. Er arbeitete effektiv, zielstrebig und sorgfältig.

Er überzeugte stets in seinen Tätigkeiten in qualitativer und quantitativer Hinsicht.

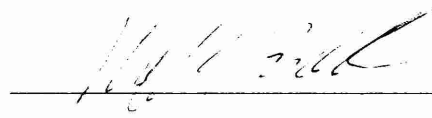
Im Wege einer vollständigen Reorganisation im Communications Team und der damit einhergehenden Verlagerung des Aufgabenbereichs des Herrn Hochgürtel in unser Headquarter nach Wien endet das Arbeitsverhältnis aus betriebsbedingten Gründen.

Wir danken Herrn Hochgürtel für die Zusammenarbeit und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und auch weiterhin viel Erfolg.

Berlin am 15. Juli 2014



Christian Legat  
Geschäftsführer



Maria Hoffrichter-Zanetti  
Communications Management



## Zeugnis

Die Falcon Internet GmbH ist Betreiber der E-Commerce Plattform ChicChickClub, ein Shopping-Fashionclub für junge Frauen.

Falcon Internet ist ein Portfoliounternehmen von Team Europe, das bereits andere Internet Unternehmen, wie Spreadshirt, studiVZ, brands4friends, Mister Spex u.v.a. erfolgreich am Markt etabliert hat.

Herr Tobias Hochgürtel, geboren am 10.07.1986 in Trier, war in der Zeit vom 17.10.2011 bis zum 29.02.2012 in unserem Unternehmen als Senior Software Developer PHP5 beschäftigt und maßgeblich am Aufbau der E-Commerce Plattform ChicChickClub beteiligt.

Im Rahmen dieser Tätigkeit führte er insbesondere folgende Aufgaben aus:

- Entwicklung und Refactoring von Magento Modulen (PHP5)
- Entwicklung von Magento Templates (PSD, HTML, CSS, JavaScript)
- Allgemeine Softwareentwicklung mit PHP5 (z.B. Style-Matching-Algorithmus)
- Integration der Web-Analytik Lösung (AT-Internet)
- Planung und Durchführung einer Asterisk VoIP-Telefonanlage
- Betreuung der Linux und Windows Umgebung (Debian, Windows Server 2008 R2)

Herr Hochgürtel erledigte die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Bei der Erledigung seiner Aufgaben zeigte Herr Hochgürtel außergewöhnlichen Einsatz und hervorragende Leistungen in qualitativer und quantitativer Hinsicht. Er plante und organisierte seine Arbeit sehr zielstrebig und systematisch und ergriff selbständig alle erforderlichen Maßnahmen.





Auch unter außergewöhnlichen Belastungen führte er vereinbarte Aufgaben exakt und sehr zuverlässig aus. Seine Arbeitszeit ging dabei deutlich über das übliche Maß hinaus. Wegen seiner stets verbindlichen, kooperativen und hilfsbereiten Art war Herr Hochgürtel seinen Vorgesetzten eine wertvolle Stütze und allen Mitarbeitern ein geschätzter Partner.

Sein Verhalten gegenüber Kunden und Kooperationspartnern war stets freundlich und einwandfrei.

Herr Hochgürtel verlässt das Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 29. Februar 2012. Wir bedauern das Ausscheiden von Herrn Hochgürtel sehr und danken ihm für die für gute Zusammenarbeit.

Abschließend wünschen wir Herrn Hochgürtel für die persönliche und berufliche Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Berlin, den 29.02.2012

Jens Peter Peuckert

Geschäftsführer

## ZEUGNIS

Herr Tobias Hochgürtel, geboren am 10.07.1986 in Trier (D), war vom 01.07.2011 bis zum 24.09.2011 im Rahmen einer Mutterschaftsvertretung als Mitarbeiter Service Desk im Bereich IT & Services bei der SHH Nordbank Securities S.A. eingesetzt.

Zu seinem Aufgabenbereich gehörten:

- Installation, Konfiguration und Betreuung von Hard- und Software im PC-Windows Umfeld
- Anwenderbetreuung (User Helpdesk)
- Durchführung von Programm- und Systemtests
- User Verwaltung & Dokumentation
- Verwaltung und Betreuung der PC/Netzwerk/Web-Infrastruktur
- Wartung & Inventarisierung (Hard & Software) im PC-Windows Umfeld
- Support bei administrativen Tätigkeiten

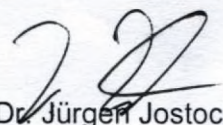
Herr Hochgürtel konnte sein gutes und solides Fachwissen, welches er beständig aktualisierte, stets gut in die Praxis umsetzen. Er war ein motivierter Mitarbeiter, der auch bei erhöhtem Arbeitspensum seine Aufgaben bewältigte. Dabei arbeitete er sicher und selbständig und erledigte die ihm übertragenen Aufgaben zu unserer vollen Zufriedenheit.

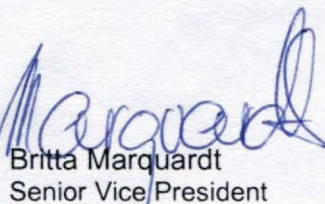
Sein Verhalten zu Vorgesetzten sowie Kolleginnen und Kollegen war einwandfrei. Herr Hochgürtel agierte jederzeit hilfsbereit, freundlich und teamorientiert.

Das Arbeitsverhältnis endet auf Wunsch von Herrn Hochgürtel vor Ablauf der Befristung während der Probezeit. Wir bedanken uns für die Zusammenarbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Luxembourg, 24.09.2011

SHH Nordbank  
Securities S.A.

  
Dr. Jürgen Jostock  
Senior Vice President

  
Britta Marquardt  
Senior Vice President

**Studienservice**

Gebäude G (Foyer)  
Tel. +49 651 / 81 03-0  
Fax +49 651 / 81 03-314  
www.hochschule-trier.de  
E-Mail studienservice@hochschule-trier.de

Herr  
Tobias Hochgürtel  
Gewerbestr. 9  
38550 Isenbüttel

Matrikelnr: 944967 Sachbearbeiter/in: Christel Reusch Telefon: 0651-8103-335 E-Mail: Studienservice@Hochschule-Trier.de Datum: 23.01.2017

**Studienverlaufs-/Exmatrikulationsbescheinigung**

Herr Tobias Hochgürtel, geboren am 10.07.1986 in Trier war vom 01.09.2007 bis zum 31.08.2011 als ordentlicher Studierender mit nachfolgend aufgeführtem Studienverlauf an der Hochschule Trier eingeschrieben:

Semester Standort	HS	FS	Abschluss Studiengang	Status:	Studiengangsende Grund/Datum
WS 07/08 T	1	1	Bachelor of Science Informatik	Ersteinschreibung	
SS 08 T	2	2	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
WS 08/09 T	3	3	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
SS 09 T	4	4	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
WS 09/10 T	5	5	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
SS 10 T	6	6	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
WS 10/11 T	7	7	Bachelor of Science Informatik	Rückmeldung	
SS 11 T	8	8	Bachelor of Science Informatik	Exmatrikulation	07 / 31.08.2011

**Bankverbindung:**

Landeshochschulkasse Mainz  
Postbank Ludwigshafen  
Konto-Nr. 95 83 675  
BLZ 545 100 67

IBAN: DE 36545100670009583675  
BIC: PBNKDEFF

**Standort Trier**  
Postfach 1826  
D-54208 Trier  
Schneidershof  
D-54293 Trier

## Tätigkeitsnachweis

*Tobias Hochgürtel*

*Alt-Stralau 15*

*10245 Berlin*

An die

*gemeinnützige Westeifel Werke GmbH der Lebenshilfen Bitburg, Daun, Prüm*

*Vulkanring 7*

*54568 Gerolstein*

Herr Tobias Hochgürtel geboren am 10.07.1986 hat als freier Mitarbeiter im Zeitraum von 01.08.2007 bis 01.07.2011 an den folgenden Projekten

[www.freiraumausstattung.de](http://www.freiraumausstattung.de)

[www.westeifel-werke.de](http://www.westeifel-werke.de)

[www.die-ballondrucker.de](http://www.die-ballondrucker.de)

unter der Leitung von Thomas Söhngen mitgearbeitet.

Zu seinem Aufgabengebiet gehörten:

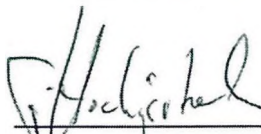
*Einrichtung des TYPO3 Systems für die 3 Plattformen*

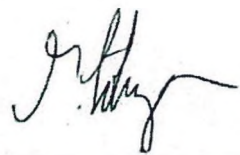
*Programmierung (PHP) von TYPO3 Erweiterungen*

*Instandhaltung und Wartung der TYPO3 Umgebung*

*Erstellung von Dokumentations- und Schulungsmaterial*

Berlin, den 31.05.2012

  
\_\_\_\_\_  
Auftragnehmer

  
\_\_\_\_\_  
Auftraggeber/Projektleiter/in

Goodyear S.A.  
Technical Center  
Human Resources Division  
L-7750 Colmar-Berg  
Luxembourg



**Telephone**  
+352 8199-3609

**Telefax**  
+352 8199-3859

www.goodyear.com

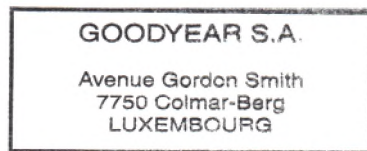
R.C.:B71219  
V.A.T.:LU 18026641

Colmar-Berg, February 18, 2009

## Certificate

Herewith we certify that Mr. **Tobias HOCHGUERTEL**, born on 10<sup>th</sup> July 1986, of German nationality, and resident in Güterstrasse 55b, D-54295 Trier, has performed an internship at the Goodyear Technical Center of Luxembourg (GTC\*L) between January 11 - October 31,2008.

During this period Tobias has working on the project : 'Implementation of a Knowledge Management System based on the Web Content Management System TYPO3' and his supervisor was Mrs Doris Maus in the TVET Department of the Goodyear Technical Center Luxembourg (GTC\*L), located Avenue Gordon Smith in L-7750 Colmar-Berg (Luxembourg).



Romain Kettmann

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Kettmann".

Human Resources - Service Students / Stagiaires  
Goodyear Technical Center Luxembourg

**Tobias Hochgürtel**, geboren am 10.07.1986 in Trier,  
 hat die **Fachoberschule**, Fachbereich **Wirtschaft**, Fachrichtung Wirtschaftsinformatik,  
 vom 05.09.2005 bis 26.06.2007 besucht und

**die staatliche Abschlussprüfung**

erfolgreich abgelegt.

Die **Leistungen** in den einzelnen Fächern sind wie folgt beurteilt worden:

**Allgemeiner Bereich**

Religionslehre / Ethik	-----
Deutsch	<i>mangelhaft</i>
Englisch	<i>gut</i>
Mathematik	<i>befriedigend</i>
Physik	<i>gut</i>
Sozialkunde	<i>gut</i>
Sport	-----

**Fachbezogener Bereich**

Betriebswirtschaftslehre	<i>befriedigend</i>
Volkswirtschaftslehre	<i>gut</i>
Betriebliches Rechnungswesen	<i>befriedigend</i>
Informatik	<i>sehr gut</i>
Softwareanwendung	<i>sehr gut</i>
Arbeits- und Präsentationstechnik (abgeschlossen in Stufe 11)	<i>befriedigend</i>

**Wahlpflichtbereich (ein Fach ist obligatorisch)**

Web-Programmierung	<i>sehr gut</i>
Netzwerke	-----
Managementtechnik	-----

**Bemerkungen:** - keine -  
*im Fach Informatik wurde in der Klassenstufe 12 eine Hausarbeit angefertigt. Thema und Benotung der Hausarbeit werden in einem Zertifikat gesondert bescheinigt.*

Notenstufen: Sehr gut (1) - gut (2) - befriedigend (3) - ausreichend (4) - mangelhaft (5) - ungenügend (6)

Durchschnittsnote gemäß Staatsvertrag über die Vergabe von Studienplätzen: **- 2,2 -**


Entsprechend der Rahmenvereinbarung über die Fachoberschule – Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 16. Dezember 2004 in seiner jeweiligen Fassung - berechtigt dieses Zeugnis in allen Ländern in der Bundesrepublik Deutschland zum Studium an Fachhochschulen.

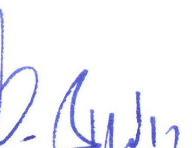
Dillingen, den 26.06.2007

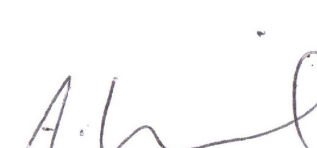
Der Vorsitzende der  
Prüfungskommission

Schulleiter

Klassenlehrerin

  
 G. Groh, Oberstudiendirektor

  
 W. Spies,  
 Oberstudiendirektor

  
 A. Kreisel, Studienrätin





KBBZ DILLINGEN · HINTERSTR. 11 · 66763 DILLINGEN

KAUFMÄNNISCHE BERUFSSCHULE

BERUFSGRUNDBILDUNGSJAHR

HANDELSCHULE

FACHOBERSCHULE WIRTSCHAFT

- ALLGEMEINE FORM
- WIRTSCHAFTSINFORMATIK

# Zertifikat

für

**Tobias Hochgürtel**

Herr Tobias Hochgürtel hat im Schuljahr 2006/2007 im Fach Informatik eine Abschlussarbeit als selbstständiges Projekt im Umfang von ca. 30 Stunden angefertigt, in einem Projektbericht dokumentiert und in einer Präsentation vorgestellt.

Das Thema der Arbeit lautete:

**Aufbau einer privaten Webseite mit Typo3**

Die Leistungen wurden insgesamt mit **sehr gut** bewertet.

Dillingen, 28. Juni 2007

---

Werner Spies  
Schulleiter