

Arbeitszeugnis

Herr Viktor Engelmann war zwischen dem 01.08.2016 und dem 30.06.2018 als Software Engineer in unserem Unternehmen beschäftigt.

The Qt Company ist ein finnisches Unternehmen mit Hauptsitz in Espoo, Finnland, welches eine Softwareentwicklungsumgebung ermöglicht mit der Kunden unter anderem grafische Benutzeroberflächen programmieren. Qt bietet eine Plattform für Fahrzeugsysteme, industrielle Automatisierungsgeräte sowie für sonstige Anwendungsentwicklungen, die von führenden Unternehmen in mehr als 70 unterschiedlichen Sektoren benutzt wird. The Qt Company ist tätig in China, Finnland, Deutschland, Japan, Korea, Norwegen, Russland und den USA und beschäftigt zur Zeit 300 Mitarbeiter.

Zu den Aufgaben von **Herrn Engelmann** gehörten folgende Tätigkeiten:

- WebEngine: Netzwerk Protokolle
- WebEngine: JavaScript Engine
- WebEngine: Auto-Tests
- Ansteuerung von Amazon Alexa
- Universal Plug and Play (UPnP) Protokoll

Herr Engelmann besitzt ein umfassendes und gutes, jederzeit verfügbares Fachwissen, mit dessen Hilfe er auch schwierige Fragen erfolgreich löste. Er verband technische Kompetenz mit gutem analytischen Sachverstand.

Auch erhöhtem Arbeitsaufwand und Termindruck war er gut gewachsen.

Herr Engelmann zeigte ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Motivation. Er war jederzeit bereit, Verantwortung zu übernehmen. Zudem hatte er ein gutes Gespür für das Wichtige und Wesentliche und arbeitete stets zielgerichtet, methodisch und sehr gewissenhaft.

Die Arbeit von **Herrn Engelmann** war von sehr guter Qualität. Er schaffte es seine beruflichen Fähigkeiten zu unserem Nutzen voll zu entfalten.

Wegen seiner freundlichen Art wurde er von Vorgesetzten und Kollegen stets geschätzt und respektiert. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war einwandfrei. Mit seinen Umgangsformen waren wir stets zufrieden.

Herr Engelmann verlässt das Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 30.06.2018. Wir bedauern diese Entscheidung sehr. Für die vertrauensvolle Zusammenarbeit bedanken wir uns und wünschen **Herrn Engelmann** für die Zukunft weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Berlin, 30.06.2018



Kai Köhne

Senior Manager R&D

The Qt Company GmbH
Rudower Chaussee 13, 12489 Berlin
+49 30 63923255 | HRB 144331 B



Emanuela Holder

HR Business Partner



CSB-System
INTERNATIONAL

Arbeitszeugnis

Herr Viktor Engelmann, geboren am 07.09.1981 in Köln, war in der Zeit vom 01.07.2010 bis zum 31.12.2011 in unserem Unternehmen im Bereich Programmierung als CIM- bzw. .Net-Programmierer tätig.

Die CSB-System AG in Geilenkirchen erstellt seit 1977 mit großem Erfolg als Branchenspezialist integrierte Softwarelösungen für die Bereiche Nahrung & Genuß, Chemie & Farben, Pharma & Kosmetik mit mehr als 450 Beschäftigten weltweit.

Zu seinem Aufgabengebiet als CIM- bzw. .Net-Programmierer gehörten im Wesentlichen:

- Vertiefung der Methoden, Verfahren und Techniken der CSB-Entwicklungsumgebung
- Erstellung von Konzeptionen für die jeweils zu lösenden Anforderungen in Abstimmung mit dem Vorgesetzten und den Projektleitern
- Schätzung von Aufwänden zur Realisation der gestellten Aufgaben
- Implementation von spezifizierten Anforderungen in die Applikation
- Dokumentation der Realisation (in Quelltext, Konzeption, Programmdokumentation, etc.)
- Erstellung der Hilfe-Texte für die Online-Hilfe und Dokumentation
- Detaillierte Tests der jeweils realisierten Problemlösung betreffs Verarbeitung, Darstellung und Abspeicherung der Daten
- Erstellung und Test ggf. erforderlicher Datenkonvertierprogramme
- Programmpflege, -wartung und -weiterentwicklung inkl. der Hilfs- und Dokumentationstexte
- Unterstützende Hilfen bei der Programmbetreuung durch die Projektleitung und der Hotline in Sonderfällen

Herr Engelmann hat sich schnell eingearbeitet und erwies sich als zuverlässig, vertrauenswürdig, gewissenhaft und engagiert. Seine Fähigkeit, eigenverantwortlich und zielorientiert zu arbeiten und seine rasche Auffassungsgabe ermöglichten es, dass er alle ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erledigte.

Wegen seiner freundlichen und verbindlichen Art war er bei Vorgesetzten, Kollegen und Kunden gleichermaßen geschätzt. Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei.



CSB-System
INTERNATIONAL

-2-

Herr Engelmann scheidet zum 31.12.2011 auf eigenen Wunsch aus unserem Unternehmen aus. Wir danken ihm für die stets gute Zusammenarbeit und wünschen ihm für die Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Geilenkirchen, 31.12.2011

CSB-System AG
i.A.

(Heinz Bartz)
-Abteilungsleiter Programmierung-

RWTHAACHEN UNIVERSITY DIPLOM

Die Fakultät für Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

verleiht **Viktor Engelmann**

geboren am 07. September 1981

in Köln

auf Grund der
abgeschlossenen
Diplomprüfung
im Studiengang

Informatik

den akademischen Grad **Diplom-Informatiker**

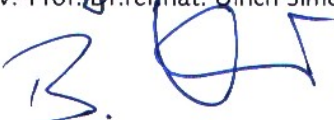
(Dipl.- Inform.)

Aachen, 22. Juni 2010

Der Dekan der Fakultät
für Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften


(Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Ulrich Simon)

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses


(Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Berthold Vöcking)



RWTHAACHEN UNIVERSITY

ZEUGNIS

Viktor Engelmann

geboren am 07. September 1981

in Köln

hat die **Diplomprüfung**

nach der
Diplomprüfungsordnung
für den Studiengang

Informatik

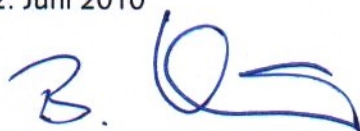
der Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften
abgelegt und folgende
Bewertungen erhalten

Fach	Note	Prüfer
Informatik I - Theoretische Informatik	sehr gut	Giesl
Informatik II - Praktische Informatik	sehr gut	Lakemeyer
Informatik III - Vertiefungsgebiet: Effiziente Algorithmen	sehr gut	Rossmannith
Nebenfach: Mathematik	sehr gut	Randerath
Diplomarbeit	gut	Rossmannith/Vöcking
Gesamtnote	sehr gut	

Thema der Diplomarbeit Parametrisierte Komplexität des MIN-MULTICUT Problems

Aachen, 22. Juni 2010

Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses



(Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Berthold Vöcking)



Noten: Gesamtnote
sehr gut, gut, mit Auszeichnung bestanden,
befriedigend, sehr gut, gut, befriedigend,
ausreichend ausreichend

RWTHAACHEN UNIVERSITY

ZEUGNIS

C E R T I F I C A T E

Viktor Engelmann

born on September 07, 1981

in Köln

has passed the
following examinations
in accordance with the
syllabus for

COMPUTER SCIENCE

	mark	examiner
Major subjects Theoretical Computer Science	very good	Giesl
Practical Computer Science	very good	Lakemeyer
Specialization Efficient Algorithms	very good	Rossmannith
Minor subject Mathematics	very good	Randerath
Final thesis	good	Rossmannith/Vöcking
Overall mark	very good	
Title of the final thesis	Parameterized Complexity of the MIN-MULTICUT Problem	

and has been admitted
to the degree of

DIPLOM-INFORMATIKER (Dipl.-Inform.)

Aachen, June 22, 2010

Chair of the
examination board



(Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Berthold Vöcking)



marks for specific overall mark:
subjects: excellent,
very good, good, very good,
satisfactory, good, satisfactory,
sufficient sufficient

The degree "Diplom-Informatiker"
is equivalent to the degree „Master of Science in
Computer Science" and it is the requirement for
admission to the Ph.D. programme.

URKUNDE

Jugend forscht – der Nachwuchswettbewerb in Naturwissenschaften, Mathematik und Technik –
gefördert von Stern, Wirtschaft, Schule und Bundesregierung

Viktor Engelmann

hat teilgenommen am Wettbewerb

jugend  **forscht**

mit einer Arbeit aus dem Fachgebiet


Mathematik/Informatik


mit dem Thema

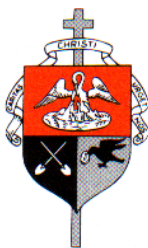
**Topdown Vorverarbeitendes Determinanten Schema (TVDS):
Optimierung des Laplace'schen Entwicklungsschemas für Determinanten**

Forschungszentrum Jülich
05. März 2003


Wettbewerbsleiter/in


Dr. Uta Krautkrämer-Wagner
Stiftung Jugend forscht e.V.


Patentbeauftragte/r



Haus Monika · Senioren-Pflegeheim · Postfach 90 03 09 · 51113 Köln

H A U S
Monika
Senioren-
Pflegeheim

Heimleitung:
Elke Feuster

Bescheinigung

Herr Viktor Engelmann, geboren am 07.09.1981, hat in der Zeit vom 20.08.2002 bis 30.04.2003 seinen Zivildienst bei der Alexianer-Krankenhaus Köln GmbH absolviert.

Die Alexianer unterhalten am Betriebsstandort Köln ein Fachkrankenhaus für Psychiatrie mit 350 Planbetten, das Seniorenpflegeheim Haus Monika sowie den ambulanten Pflegedienst *pia causa* und die Alexianer-Service-Betriebe, eine anerkannte Werkstatt für psychisch Behinderte.

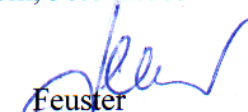
Das Seniorenpflegeheim Haus Monika ist eine anerkannte Einrichtung der stationären und teilstationären Altenhilfe, es verfügt über 90 Langzeit-, 10 eingestreuete Kurzzeitpflege- und 10 Plätze für Wachkomapatienten. Im Haus Monika werden alle Pflegestufen und Pflegeklassen aufgenommen und versorgt.


Herr Engelmann war im Bereich der Betreuung unserer Bewohner eingesetzt.

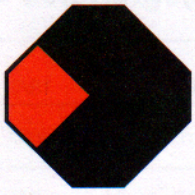
Mit Engagement stellte sich Herr Engelmann den Anforderungen und Erwartungen. Aufgrund seiner umgänglichen und hilfsbereiten Art war er bei Vorgesetzten - aber auch bei unseren Bewohnern - gleichermaßen außerordentlich geschätzt und anerkannt.

Seine Aufgaben erfüllte er zu unserer vollen Zufriedenheit.

Köln, 30.04.2003


Feuster
Heimleitung


Zimmermann
Zivildienstbeauftragte



GYMNASIUM

der Stadt Kerpen
– Europaschule –



ZEUGNIS

DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Engelmann, Viktor

geboren am 07. September 1981 in Köln

wohnhaft in Köln ¹⁾

hat sich nach dem Besuch der gymnasialen Oberstufe der Abiturprüfung unterzogen.

Dem Zeugnis liegen zugrunde:

Die Vereinbarung zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II
(Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 7. Juli 1972 in der jeweils geltenden Fassung).

Die Vereinbarung über die Abiturprüfung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II gemäß
Vereinbarung der Kultusministerkonferenz vom 7. Juli 1972 (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom
13. Dezember 1973 in der jeweils geltenden Fassung).

Die Vereinbarungen über die einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung
(Beschlüsse der Kultusministerkonferenz in der jeweils geltenden Fassung).

Verordnung über den Bildungsgang und die Abiturprüfung in der gymnasialen Oberstufe – APO-GOST – vom
5. Oktober 1998 in der jeweils geltenden Fassung (SGV. NW. 223/BASS 13-32 Nr. 3.1).

¹⁾ Auf Wunsch des Schülers/der Schülerin wird hinter dem Wohnort das Religionskenntnis eingesetzt.

für Engelmann, Viktor

I. Leistungen in den Jahrgangsstufen 12 und 13 (Qualifikationsphase)

Fach ²⁾	Bewertung ¹⁾			
	12/I	12/II	13/I	13/II
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld				
Deutsch	07	04	05	07
Englisch	08	08	07	07
Kunst	09	10	--	--
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld				
Erdkunde	06	05	05	05
Philosophie	(08)	(08)	08	11
Geschichte	--	--	06	06
Sozialwissenschaften	--	--	11	12
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld				
Mathematik (Leistungskursfach)	05	10	09	10
Physik	08	08	06	08
Informatik (Leistungskursfach)	07	08	14	15
Religionslehre	--	--	--	--
Sport	(10)	(12)	(13)	(13)

1) Für die Umsetzung der Noten in Punkte gilt:

Noten	sehr gut			gut			befriedigend			ausreichend			mangelhaft			ungenügend
	+	1	-	+	2	-	+	3	-	+	4	-	+	5	-	6
Punkte	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00

Die Punktzahlen in Klammern sind nicht in die Gesamtqualifikation einbezogen worden. Punktzahlen werden in einfacher Wertung und stets zweistellig angegeben.

2) Leistungskursfächer werden mit dem Klammerzusatz (Leistungskursfach) gekennzeichnet. Grundkurse bleiben ohne besondere Kennzeichnung.

für Engelmann, Viktor

II.1 Leistungen in der Abiturprüfung

	Prüfungsfach	Prüfungsergebnis in einfacher Wertung	
		schriftlich	mündlich
1. Leistungskursfach	Mathematik	08	12
2. Leistungskursfach	Informatik	15	14
3.	Englisch	10	--
4.	Erdkunde		04

II.2 Besondere Lernleistung¹⁾

Thema: _____

Ergebnis in einfacher Wertung: _____

III. Berechnung der Gesamtqualifikation und der Durchschnittsnote

Punktsumme aus 22 Grundkursen in einfacher Wertung: 165 mindestens 110, höchstens 330 Punkte

Punktsumme aus 6 Leistungskursen in zweifacher Wertung und zusätzlicher einfacher Wertung der Jahrgangsstufe 13/I: 129 mindestens 70, höchstens 210 Punkte

Punktsumme aus den Prüfungen in vierfacher/~~dreifacher~~¹⁾ Wertung²⁾ und den Kursen der Prüfungsfächer im Abschluss-halb-jahr (13/II) in einfacher Wertung ~~sowie dem Ergebnis der besonderen Lernleistung in vierfacher Wertung:~~ 188 mindestens 100, höchstens 300 Punkte

Gesamtpunktzahl: 482 mindestens 280, höchstens 840 Punkte

Durchschnittsnote: 2,7 zwei sieben³⁾

1) Nichtzutreffendes streichen
 2) Die Ergebnisse der schriftlichen und der mündlichen Prüfung sind hierbei im Verhältnis 2 : 1 gewichtet.
 3) Wiederholung der Durchschnittsnote in Buchstaben

für Engelmann, Viktor

IV. Fremdsprachen¹⁾

Fach:

Jahrgangsstufe:

Englisch

von 5/I bis 13/II

Lateinisch

von 7/I bis 10/II

von _____ bis _____

~~Dieses Zeugnis schließt das Latinum/Graecum (Nachweis von Lateinkenntnissen bzw. von Griechischkenntnissen gemäß Vereinbarung der Kultusministerkonferenz vom 26. Oktober 1979) / das Hebraicum ein²⁾.~~

V. Bemerkungen³⁾

VI. Frau/Herr Engelmann

hat die Abiturprüfung bestanden und damit die Berechtigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

Kerpen, den 18. Juni 2002

Ort, Datum



(Siegel)

[Handwritten signature]

Vorsitzende/r des Zentralen Abiturausschusses

[Handwritten signature]

Schulleiter/in

[Handwritten signature]

Beratungslehrer/in

Vertreter/in des Schulträgers

Rechtsbehelfsbelehrung: Gegen die Kursabschlussnoten der Jahrgangsstufe 13/II und die Leistungen in der Abiturprüfung sowie die Berechnung der Gesamtqualifikation einschließlich der Durchschnittsnote kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Zeugnisses Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim Gymnasium der Stadt Kerpen – Europaschule –, Philipp-Schneider-Straße, 50171 Kerpen, schriftlich oder zur Niederschrift zu erheben.

1) außer Arbeitsgemeinschaften

2) Nichtzutreffendes streichen

3) Auf Wunsch der Schülerin/des Schülers kann hier z. B. die Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften der Jahrgangsstufen 12/13 oder die erfolgreiche Teilnahme an Landes- oder Bundeswettbewerben vermerkt werden.



Postanschrift: Volkshochschule · Josef-Haubrich-Hof 2 · 50676 Köln

Herrn
Viktor Engelmann
Steinstr. 11
51143 Köln

Volkshochschule
VHS-Studienhaus am Neumarkt
Josef-Haubrich-Hof 2, 50676 Köln
Sprechzeiten: Mo. – Do. 9.00 – 16.00 Uhr
Fr. 9.00 – 12.00 Uhr
oder nach Vereinbarung

KVB: Haltestelle Neumarkt
Auskunft erteilt: **Frau Higgs**
Zimmer: **205**
Ruf: (02 21) 2 21- **23679**
Telefax: (02 21) 2 21- **23591**

Ihr Schreiben

Mein Zeichen

Tag

425/51

03.12.1999

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr/Frau

Viktor Engelmann

hat im

2. Semester 1999

an der Veranstaltung Nr. A-5394549

Objektorientierte Programmierung mit C++ - Aufbaukurs

regelmäßig *) teilgenommen.

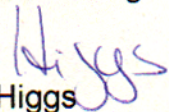
Anzahl der stattgefundenen Unterrichtsstunden:

24

Dozentin/Dozent

Ulrich Gincel

Im Auftrag


Higgs

*) Als „regelmäßig“ gilt die Teilnahme an mindestens 80 v. H. der durchgeführten Unterrichtsstunden.



DLR Institut für Raumsimulation
D- 51170 Köln

Forschungsbereich
Werkstoffe
und Bauweisen
Institut für
Raumsimulation

Ihr Gesprächspartner L. Richter
Telefon (02203) 601- 4568
Köln, 28.7.98

Zeugnis für Hrn. Viktor Engelmann

Viktor Engelmann, Schüler am Lessing-Gymnasium in Köln-Zündorf, war vom 12.01. bis 30.01.98 beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) im Institut für Raumsimulation/MUSC als Schülerpraktikant tätig.

Während dieser Zeit beschäftigte er sich mit zwei Themen aus dem Bereich der unbemannten Planetenerforschung, die im Zusammenhang mit aktuellen Aktivitäten des Instituts standen. Zum einen befaßte er sich mit der Häufigkeit von Steinen auf der Oberfläche des Mars im Kontext der Auslegung kleiner Planetenrover. Hierzu half er bei der Herrichtung eines simulierten Marsgeländes, in dem Steine nach Größe und Verteilung so angeordnet sind, wie es den bekannten Gegebenheiten in bestimmten Regionen auf dem Planeten entspricht. Zum anderen war er mit dem Problem der Auslegung eines Fahrzeugs zum Start von der Oberfläche des Planeten Venus beschäftigt; hierbei verwendete er Gleichungen aus der Raketentechnik, um Massen eines 3stufigen Trägersystems zu bestimmen.

Herr Engelmann zeigte sich von Anfang an sehr motiviert und arbeitete zielgerichtet und selbständig an den ihm übertragenen Aufgaben.

Wir würden uns freuen, Hrn. Engelmann in der Zukunft weitere Aushilfstätigkeiten in unserem Institut anbieten zu können.

L. Richter

