

Bewerbung auf die Stelle Projektingenieur Measurement

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der Unternehmenskontaktmesse *konaktiva* in Dortmund konnte ich mich über Einstiegs- und Karrieremöglichkeiten bei CORNING informieren. Nach weiterer Überlegung habe ich beschlossen, mich hiermit auf die Stelle Projektingenieur Measurement und auf ein Praktikum in Ihrem Unternehmen zu bewerben.

Ich studiere zur Zeit Physik an der Technischen Universität Dortmund und werde voraussichtlich im Januar 2017 den Abschluss Master of Science Physik erwerben. Bereits seit den ersten Jahren meines Studiums steht für mich das Unternehmen CORNING für hochpräzise Glastechnik in der Optik, das durch die Mitarbeit am, zumindest unter Physikern, weltbekannten Hubble Telescope einen Beitrag zur Astronomie des 21. Jahrhunderts geleistet hat. Später konnte ich erfahren, dass dies jedoch nur ein Teil der großen Bandbreite von Spezialgebieten ist, die CORNING abdeckt. Im Rahmen meines Studiums habe ich mich auf die theoretische Physik spezialisiert. Die mathematische Analyse und Modellbildung, computergestützte Berechnungen und der stete Abgleich mit Experimenten können dabei als Grundlage der modernen Physik angesehen werden. Ebenso gehörte das immer neue Einarbeiten in verschiedene Themengebiete zu den wichtigsten Kompetenzen, um Probleme möglichst effizient lösen zu können. Durch mein Studium ist die Planung von Versuchsreihen und die wissenschaftliche Auswertung mit mathematischen und statistischen Methoden ein routinierter Ablauf, da es einen grundlegenden Aspekt der Physik als Naturwissenschaft darstellt. Da ich mich als Berufseinsteiger bewerbe, würde ich mich gerne im Rahmen eines Praktikums dem Unternehmen vorstellen, um Sie von meiner fachlichen Eignung zu überzeugen.

Ich würde mich sehr freuen, wenn ich Ihnen in einem persönlichen Gespräch zeigen kann, dass ich motiviert bin, CORNING durch ein Praktikum besser kennen zu lernen und die Stelle Projektingenieur Measurement anzutreten.

mit freundlichen Grüßen,

Dominik Kahl

Recklinghausen, den 16.11.2016

Dem Bewerbungsschreiben sind ein tabellarischer Lebenslauf und eine Kopie des Bachelor-Prüfungszeugnisses angefügt.

Dominik Thilo Kahl

Lebenslauf

- PERSON** *Geboren am* 19. Mai 1992
 in Recklinghausen
 Familienstand ledig
 Adresse Harkorthof 6
 45659 Recklinghausen
 E-Mail dominik.kahl2@gmail.com
- ABSCHLÜSSE** *Abitur*
 Marie-Curie-Gymnasium Recklinghausen, 2011
- Bachelor of Science* Physik
 Technische Universität Dortmund, 2014
- Master of Science* Physik
 Technische Universität Dortmund, voraussichtlich Januar 2017
 Arbeitsgebiet: Theoretische Teilchenphysik
- FACHLICHE FÄHIGKEITEN** *Computerfähigkeiten:* Grundlegende Kenntnisse in Java, Python, Mathematica, Matlab, Root.
- Mathematisch:* Schwerpunkt Quantenfeldtheorie und Differentialgeometrie.
- WEITERE FÄHIGKEITEN** Fundierte Englischkenntnisse
 Fachsprachliches Englisch: Mathematik und Physik
 Führerschein Klasse B
- ERFAHRUNG** *Lehre:* Gruppenleitung als Tutor zu den Themen klassische Mechanik, Theorie des Elektromagnetismus, nicht-relativistische Quantenmechanik und spezielle Relativitätstheorie.
- AUßER-FACHLICHES** Langjährige ehrenamtliche Arbeit mit Jugendgruppen in leitender Position. Erfahrung in der Leitung von Kleingruppen und Organisation größerer Events.

Bachelor of Science in Physik Prüfungszeugnis

Herr Dominik Kahl

geboren am 19. Mai 1992 in Recklinghausen

hat sich am 9. Dezember 2014

den Modulprüfungen gemäß der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science in Physik vom 19. April 2006 an der Technischen Universität Dortmund unterzogen und die Gesamtnote

sehr gut (1,5)

erhalten.

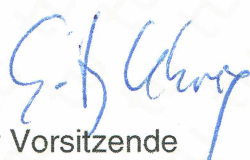
Die Bachelorarbeit hatte das Thema:

„Charmoniumbeiträge zu $\bar{B} \rightarrow \bar{K}^* l^+ l^-$ “

Die Arbeit wurde mit - sehr gut (1,0) - bewertet.

Dortmund, den 9. Dezember 2014




Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses
der Fakultät Physik