



Erasmus+

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT

Eing.: 22. Okt. 2017

INTERNATIONALISIERUNG

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

INTERNATIONAL OFFICE

Wichtig: Dokument MUSS elektronisch ausgefüllt werden.

Abschlussbericht für ein Auslandspraktikum

Fachbereich: Elektrotechnik und Informationstechnik

Unternehmen: Universidad de Granada

Gastland: Spain

Zeitraum: 09/05/2017-06/10/2017

Bewertung des Auslandsaufenthaltes insgesamt: positiv neutral negativ

Ziehen Sie ein kurzes Fazit für Ihr Praktikum (2-3 Sätze):

Mein Praktikum war sehr anspruchsvoll. Ich habe mich mit neuen Technologien in der Bereich der Netzwerktechnik beschäftigt. Noch dazu habe ich in begeistertes Team gearbeitet, wo ich viel gelernt habe.

VORBEREITUNG

Planung, Organisation und Bewerbung beim Unternehmen

Die Bewerbung Prozess war ganz einfach. Ich habe mich einfach in Kontakt mit meinem Betreuer via E-Mail eingesetzt. Er beschrieb mir die Stelle und dann am nächsten Tag bekam ich schon meine Zulassung.

Wohnungssuche

Ich fand meine Wohnung via die Webseite www.idealista.com. Die Kautions habe ich vor mein Flug bezahlt, da der Vermieter sicher sein wollte, dass ich nach Granada fliegen wurde.

Finanzierung und notwendige Versicherungen

Leider bekam ich keine Finanzierung von der Universität Granada. Ich musste mit der Erasmus Finanzierung und mit mein Spargeld leben. Aber Granada ist nicht so teuer, deswegen hat es mir gereicht. Ich habe die internationale Versicherung DAAD gewählt, da DAAD mir das beste Angebot erstellt haben.

Formalitäten vor Ort (z.B. Telefon, Internet, Bank)

Als Telefonanbieter wählte ich die Lowi Firma, da die mir einen monatlich kündbaren Vertrag angeboten haben. In meiner WG hatte ich schon Internet, deswegen habe ich mich nicht für einen Internetanbieter gekümmert. Ich habe da mein Deutsches Bank Konto benutzt, daher habe ich kein neues Konto geöffnet



Wichtig: Dokument MUSS elektronisch ausgefüllt werden.

PRAKTIKUM (Schwerpunkt des Berichts)

Bitte machen Sie Angaben z.B. zum Unternehmen, Umgang mit der Geschäftssprache, Ihren Aufgaben, Umfang der Eigenverantwortung, Zusammenarbeit mit Kollegen und Integration ins Unternehmen. (mind. 300 Wörter)

Ich bekam einen Praktikumsplatz in der Universität Granada. Da arbeitete ich zusammen mit der Prof. Jose Camacho und seine Team. Alle Teilnehmer des Teams waren sehr freundlich und haben mir immer geholfen. Mit der Sprache hatte ich kein Problem, da Spanisch meiner Muttersprache ist. Ich musste von Montag bis Donnerstag um 9:00 Uhr in dem Büro sein, wo ich mit der Team getroffen bin. Da ich in der "Security Network" Team war, habe ich ganz Interessante Aufgaben in der Richtung von Erkennung von abnormalen Verhalten in der Netzwerk, die wir benutzt haben, erhalten. Die Hauptthema des Projekt war ein Werkzeug in Matlab zu entwickeln, die abnormalen Verhalten in eine große Menge von Security Log Files erkennen konnten. Diese Log Files erhalten alle Events, die die System und die Monitoring Software registriert haben. Das Programm, das wir in Matlab entworfen haben, heißt "MEDA-Toolbox". Als ich in das Projekt gekommen bin, manche Teile des Programm waren schon programmiert. Der Zeitraum, während mein Praktikum habe ich mich in der Entwurf des Multivariate Statistical Prozess Control Teil konzentriert. Dieses Teil habe ich als eigenes Projekt bekommen. Am Anfang war nicht so einfach, da dieses ganze Thema neu für mich war. Deswegen mein Betreuer hat mir am Anfang alles geklärt, um was das Thema geht. Dann die erste Woche habe ich nur verschiedene Papers über das Thema gelesen, die mir eine weitere Einführung in der Thematik eingebracht haben. Die zweite Woche habe ich schon mit meinen Aufgaben angefangen. Falls ich Fragen hatte, gab es ein Teamleiter, der ich die Fragen stellen konnten. Am Ende habe ich die Ziele des Projekts erreicht. Mein Betreuer und ich waren sehr zufrieden mit meiner Arbeit. Während dieser Zeitraum habe ich über viele neue Technologien gelernt, die wichtig für meine Zukunft als Professionell sind. Ich dürfte über das Thema „Detection of Anomalies in a Security Network“ mein Bachelorarbeit schreiben.

ALLTAG & FREIZEIT

Öffentliche Verkehrsmittel, Ausgahmöglichkeiten, sonstige Tipps und Hinweise

Granada ist eine sehr schöne Stadt, die viel an Studenten anbieten kann. Als Verkehrsmittel gibt es nur Busses, die 1.20€ pro Fahrt kostet. Da ich Student war, hatte ich die Möglichkeit, um eine Rabatt zu bekommen. Als sportliche Aktivitäten bietet die Universität Granada viele Terminen, wo man einfach teilnehmen kann. Falls jemand das spanische Essen mag, dann ist Granada den richtigen Ort, da man günstig und gut essen kann. In Winter kann man nach Sierra Nevada fahren, wo man Ski oder Snowboard fahren kann. Ich empfehle Granada als Erasmus Ziel.

FREIWILLIG! Name, Vorname, E-Mail-Adresse: