

Wichtig: Dokument MUSS elektronisch ausgefüllt werden.

Abschlussbericht für ein Auslandspraktikum

Fachbereich: Mathematik und Naturwissenschaften

Unternehmen: Thyssenkrupp Presta AG

Gastland: Liechtenstein

Zeitraum: 01.04.2020-30.11.2020

Bewertung des Auslandsaufenthaltes insgesamt: positiv neutral negativ

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

Sehr ländlich mit schönem Blick auf die Berge. Spannendes Unternehmen mit herausfordernden Tätigkeiten. Kurz: Arbeiten wo andere Urlaub machen!

VORBEREITUNG

Planung, Organisation und Bewerbung beim Unternehmen

Die Stelle habe ich im Internet gefunden. Der Bewerbungsprozess für einen Praktikanten ist zweistufig aufgebaut. Zuerst erfolgt ein Telefoninterview - an diesem sind HR und die jeweilige Fachabteilung beteiligt. Danach findet ein persönliches kennenlernen vor Ort statt (sehr aufwendig wenn man nicht direkt um die Ecke wohnt). Zeitnah erfolgt dann die Zu-/ bzw. Absage.

Wohungssuche

Kurz: Sehr nervenraubend! In Liechtenstein selbst darf man NICHT wohnen. Man muss nach Österreich bzw. in die Schweiz ausweichen. Meine Zeit habe ich Österreich verbracht - 590 Euro warm, habe ich für ein 13 qm großes WG Zimmer pro Monat bezahlt. In der Schweiz muss man noch einiges mehr drauf packen. Bei der Suche selbst bekommt man von der HR-Abteilung eine Liste mit potenziellen freien Wohnungen. Wenn man Glück hat, findet man dort etwas. Erkenntnis: Wohnungen sind auch hier knapp.

Finanzierung und notwendige Versicherungen

Gehalt Thyssenkrupp Praktikum 2500 CHF (ca. 2300 Euro) Brutto.

Ist man länger als 6 Monate in FL muss man sich in Österreich oder FL krankenversichern lassen. Das sind ca. 250 Euro im Monat. Unfallversicherung und Haftpflichtversicherung bekommt man über die Firma.

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

Laptop und Telefon bekommt man von Thyssenkrupp gestellt. Die Möglichkeit Dinge auszudrücken hat man vor Ort.

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)

Die Thyssenkrupp Presta AG gehört zu den weltweit erfolgreichsten Herstellern von Lenksystemen und ist Technologieführer auf dem Gebiet der Massivumformung. An dem Standort in Eschen (Liechtenstein) sind ca. 2500 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen tätig.

Was die Geschäftssprache angeht, ist es hier üblich sich bei Vornamen zu nennen und sich zu Duzen. Wenn man das nicht gewohnt ist, erscheint dies zu Beginn sehr merkwürdig. Dennoch lockert das die ganze Arbeitsatmosphäre etwas auf. Gearbeitet wird in der Regel in Großraumbüros mit ca. 80 Mitarbeitern auf einer Etage. Essen kann man in der sich auf dem Gelände befindenden Mensa.

Um sich auch physisch fit zu halten befindet sich auf dem Gelände auch ein Fitnessstudio in dem man kostenlos trainieren kann.

Das Onboarding verlief sehr reibungslos. zu Beginn jeden Monats findet ein Welcome Day statt an dem allen neuen Mitarbeitern das Unternehmen vorgestellt wird. Komischerweise dauert der Welcome Day zwei Tage.

Danach kommt man in seine Fachabteilung. Ich habe zu Beginn einen Ansprechpartner beiseite gestellt bekommen mit dem man die ersten Wochen verbringt. Primär sollen die Arbeitsabläufe und Tools kennengelernt werden. Es wird erwartet, dass man kleinere Aufgaben übernimmt. Ist man eingearbeitet, bekommt man einzelne Projektteile zugeordnet die man Eigenverantwortlich bearbeiten muss.

So habe ich mich in meinem Praktikum unter anderem mit folgenden Dingen beschäftigt:

- Aufbereitung von diskreten sowie funktionalen Daten aus Rohdateien und NoSQL Datenbanken zur automatisierten Analyse von Abweichungen im Produktionsprozess und der Produktqualität
- Entwicklung und Bewertung von Use Cases für die datengetriebene Unterstützung der Produktentwicklung

- Anwendung von Machine Learning und Deep Learning Methoden zur Prozess- und Produktoptimierung

- Implementierung von Deep Learning Algorithmen über REST als Cloud Microservice

Die Arbeit hat auf jeden Fall sehr Spaß gemacht. Die Kollegen und Vorgesetzten sind alle freundlich und sehr kollegial.

ALLTAG & FREIZEIT

Öffentliche Verkehrsmittel, Ausgelmöglichkeiten, sonstige Tipps und Hinweise

Obwohl man sich wie auf dem Land fühlt (ist man dann doch auch irgendwie), ist die Anbindung erstaunlicherweise sehr gut. Busse und Züge fahren in regelmäßigen Abständen und auch pünktlich ab. An den Ausgelmöglichkeiten hapert es allerdings, Liechtenstein ist eben doch nicht Frankfurt. Wer aber die Natur mag, findet hier zahlreiche Wander- oder auch Mountainbikewege.

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