



Anonymes Unternehmen, Upstate New York

Anonym

BCI – Chemieingenieurwesen – 10.Fachsemester

19.08.2019 – 27.09.2019

Anonymes Unternehmen

Das Unternehmen ist ein international tätiger Konzern, welcher Spezialchemikalien herstellt. Mit Hauptsitz in Essen ist er der Hauptsponsor des BVB Dortmunds und deswegen ein echtes Unternehmen des Ruhrgebiets. Das Unternehmen ging aus der Degussa hervor.

Waterford, New York

Die Region ist sehr grün und es gibt viel Natur zu sehen. Im Winter ist es für mehrere Monate (länger als in DE) sehr kalt und es kann gerne einmal bis zu einem halben Meter Schnee geben. Die Seen „Saratoga Lake“ und „Lake George“ sowie weitere eignen sich als Tagesausflugsziel. Upstate New York gehört zu den beliebtesten Regionen der USA, wegen der Natur und der hohen Lebensqualität.

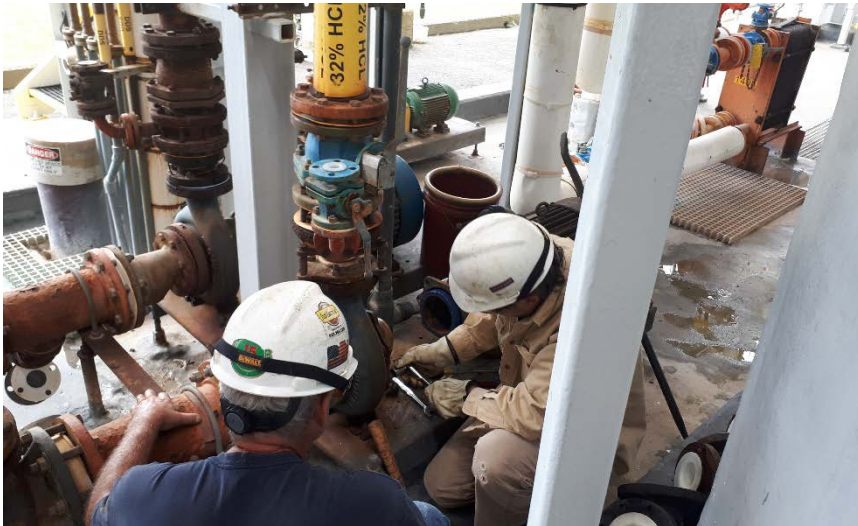


Aufgaben während des Praktikums

Ich hatte während des Praktikums zwei Projekte, an welchen ich die gesamte Zeit gearbeitet habe. Während des Anlagenstillstands habe ich lediglich 3-4 Tage bei anderen Aufgaben assistiert. Das erste Projekt war eine Modellierungsaufgabe des Absorptionsprozesses in Matlab um das Verhalten von Prozessschwankungen auf die Temperaturdynamik abzubilden. Das andere Projekt war die Berechnung der Verminderung der Kühlleistungseffizienz über die Jahre seit Inbetriebnahme der Anlage. Bei weiteren Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.



- Festigung meiner Kenntnisse in Matlab, in der Wärmeübertragungstheorie und in sonstigen verfahrenstechnischen Konzepten
- Umgang mit der Kollegen und Arbeitern



Eindrücke

Die Arbeit hat mir sehr viel Spaß gemacht und gezeigt, dass der Spaß an der Arbeit ein wichtiger Bestandteil eines guten Jobs ist, den man nicht unterschätzen sollte.



Kultur

An der amerikanischen Kultur hat mich besonders die Offenheit positiv beeindruckt. Davon konnte ich als Deutscher auch etwas lernen und sehen, dass die deutsche Herangehensweise oft eher konservativ im Vergleich ist.



Einen Kulturschock habe ich nicht gehabt, da ich bereits in einem Auslandssemester in den USA war.

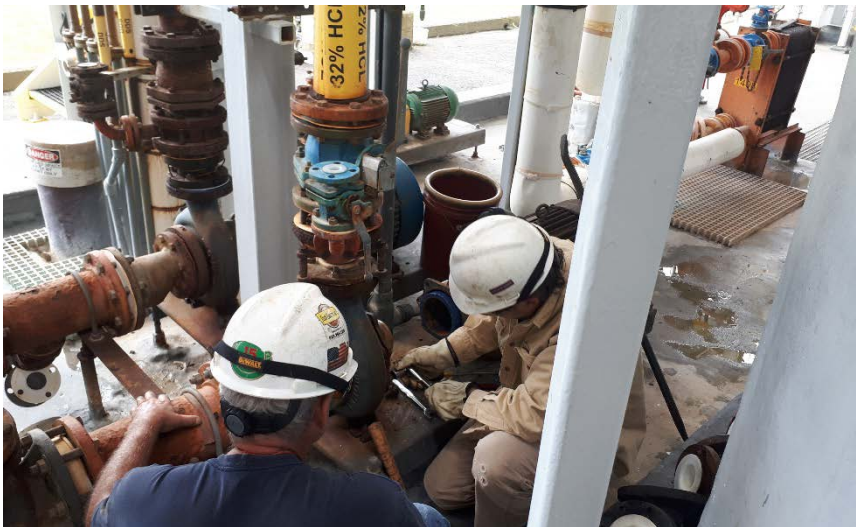
Tipps & Vorschläge für zukünftige Praktikant/-innen

- Frühzeitig um Wohnung kümmern bzw. mit dem Vorgesetzten absprechen
- Ggf. Verlängerungsmöglichkeiten ansprechen



Das Leben danach...

Die Arbeit in dem Land hat mir sehr viel Freude bereitet, sodass ich mir vorstellen könnte dort zu arbeiten.



Ein tolles Programm mit dem ich mich persönlich und fachlich weiterentwickeln konnte. Ich kann es jedem empfehlen, der sich gerne auf Neues einlässt und außerhalb der Komfort-Zone lernt.

