



B.Braun Medical Inc. | Allentown, PA, USA

Bastian

Fakultät BCI – Chemieingenieurwesen – 10. Fachsemester

05.08.2018 – 28.09.2018



B. Braun Medical Inc.

Die B. Braun AG ist ein deutsches Pharmazieunternehmen, dessen Produktionsschwerpunkt in der Medizintechnik liegt. Katheter, Infusionskits und chirurgische Instrumente gehören zu den B. Braun Produkten, die im Alltag eines jeden Krankenhauses unverzichtbar sind. Das Unternehmen wurde 1839 in Melsungen gegründet und ist über viele Jahre hinweg zu einem Global Player herangewachsen. Die Produktionsstätten in den USA wurden 1979 eröffnet. Neben dem Nordamerikanischen Hauptsitz in Pennsylvania finden sich weitere Standorte in California und Texas. Heutzutage beschäftigt B. Braun rund 62.000 Mitarbeiter und erzielt einen Jahresumsatz von knapp 6,8 Mrd. Euro.

Allentown, PA, USA

Allentown liegt an der östlichen Grenze von Pennsylvania und bildet mit den beiden Städten Bethlehem und Easton die sogenannte „Lehigh Valley“. In der Region gibt es eine Menge zu erleben. Es gibt unzählige Wanderwege und Natur Reservoirs, historische Sehenswürdigkeiten wie die alten Stahlwerke und die Lehigh University ist nur wenige Minuten entfernt. Allentown liegt ca. 1,5 Stunden Fahrtzeit von New York City und Philadelphia entfernt, die Lage ist somit perfekt für zahlreiche Wochenendausflüge.



Aufgaben während des Praktikums

Während meines Praktikums wurde ich mit vielfältigen Aufgaben konfrontiert. Ich habe mithilfe des Fourier-Transformations-Infrarotspektrometers die Zusammensetzung verschiedener medizinischer Anwendungsprodukte bestimmt und Lösungen durch Filtration auf partikuläre Schwebstoffe untersucht. Außerdem wurde mir ein eigenes Projekt zugewiesen, in dem es darum ging eine Studie durchzuführen, wie sich verschiedene Lösemittel unter unterschiedlichen Bedingungen auf Polymere auswirken. Das Projekt setzte sich aus der Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung zusammen.

B.Braun Medical Inc. | Allentown, PA, USA



Welche Fähigkeiten haben Sie erworben?

- Arbeiten in einem Reinraum
- Bedienung verschiedener hochmoderner Laboranlagen zur Analyse von Lösemitteln und Medizinprodukte
- Aufstellung und Dokumentation von verschiedenen Tests in der Pharmaindustrie
- Aufstellung von statistischen Versuchsplänen



Eindrücke

Dank meinen Mitarbeitern, Mitbewohnern und der Nachbarschaft habe ich mich stets zuhause gefühlt. Durch die außergewöhnliche Gastfreundlichkeit dieses Landes fiel es mir sehr leicht neue Freunde zu finden. Ich wurde zu Grillfesten eingeladen, habe Sportevents und Konzerte besucht oder den Abend in Bethlehem mit gutem Essen und mit tollen Leuten verbracht. Ich habe die verschiedensten Städte und Orte kennen gelernt und unzählige Eindrücke erlebt. Aber nicht nur die riesigen Städte rauben einem den Atem, auch die Natur vor Ort ist unbeschreiblich schön und es gibt so viel neues zu sehen. Egal ob unbekannte Tierarten oder Landschaften die es in Europa so nicht zu sehen gibt, die Natur hält jede Menge Überraschungen bereit. Jeder Tag in den USA ist ein Abenteuer für sich.

Kultur

Wie zuvor schon erwähnt ist die Gastfreundlichkeit der USA wirklich außergewöhnlich. Man fühlt sich in diesem Land stets willkommen. Die amerikanische Kultur ist geprägt von Teamgeist und Nationalstolz, dennoch habe ich die Menschen dort als sehr bodenständig und offen empfunden. Die Kultur der Amerikaner konnte ich besonders gut bei längeren Unterhaltungen mit verschiedenen Menschen in meinem Umfeld kennen lernen. Ein tieferer Einblick in die Amerikanische Kultur und Geschichte lässt sich in Philadelphia und Washington D.C. gewinnen.



Einen Kulturschock habe ich nicht erlebt, da man durch Film, Fernsehen und auch Sport schon viel von der amerikanischen Lebensweise mitbekommen hat. Ich hätte allerdings nicht erwartet, dass es so schwer ist sich in den USA ausgewogen zu ernähren und das sich eigentlich keinerlei Gedanken in Sachen Nachhaltigkeit gemacht werden.

Tipps & Vorschläge für zukünftige Praktikant/-innen

- Unternehmt so viel es geht in der Lehigh Valley (Allentown, Bethlehem, Easton)
- Erkundet die Natur und die Reservoirs in der Umgebung
- Macht so viele Städtrips wie möglich (New York, Philadelphia, Washington D.C., Atlantic City, Boston...)
- Geht zu Sportevents (Football, Baseball, Basketball...)
- Besucht lokale Restaurants anstatt die Fastfood Ketten (Die besten Tipps hierzu erhaltet ihr von den Anwohnern)
- Geht shoppen in einem Outlet Center (Jersey Gardens, Philadelphia Premiumoutlet)
- Nehmt an Events rund um die Steelstacks teil (Livemusik, Comedy, Kino...)
- Besucht die Geisterstadt Centralia
- Schließt euch den Studenten der Lehigh University an
- Lernt eure Mitarbeiter kennen



Das Leben danach...

Für mein Studium hat mir diese Erfahrung geholfen offener für bestimmte Dinge zu sein, aber Situationen auch kritischer zu hinterfragen. Durch das Praktikum habe ich gelernt in welche berufliche Richtung es mich zieht und wieso ich das was ich mache so gerne mache. Ich hatte außerdem die tolle Möglichkeit das Berufsleben in einem fremden Land mit dem in Deutschland zu vergleichen. Daraus konnte ich den Schluss ziehen, dass es für mich durchaus in Frage kommt mal für ein paar Jahre im Ausland zu arbeiten. Ich würde mich darüber freuen meine Kollegen aus den USA wiederzusehen, vielleicht ja in Verbindung mit einem weiteren Aufenthalt bei B.Braun.



