

**Chemielaborant****Eurofins****Wesseling**

Meine Praktikumswoche absolvierte ich vom 28.04.14 bis 14.05.14 bei Eurofins. Meine Arbeitszeit ging von 7:30 bis 15 Uhr. An meinem ersten Tag wurde ich sehr freundlich von N.N empfangen. Nach dem alle Formalitäten geklärt wurden, bekam ich von N.N meine Arbeitskleidung, welche aus einem Schutzkittel und einer Schutzbrille bestand. Anschließend wurde ich von N.N durch die Firma geführt. Ich verbrachte die erste Woche in der Abteilung Organik. Dieser Abteilung untergeordnet ist die Probenvorbereitung, die Probenaufbereitung sowie die Probenanalytik. Ich bekam eine Sicherheitseinweisung und wurde den Mitarbeitern der Abteilung vorgestellt. Zuerst wurden mir die Geräte der Abteilung verständlich erklärt. Zu meinen ersten Tätigkeiten gehörten die Aufgaben am Gaschromatographen. Dessen Arbeitsweise und damit die Auswertung der Proben wurden mir ausführlich erklärt. Es handelt sich hierbei um ein Stofftrennungsverfahren. Am Gaschromatographen kontrollierte ich die Zugehörigkeit der jeweiligen Proben, sowie deren korrekten Einordnung in der Maschine, in den jeweiligen Lines. Das Vorbereiten der Proben für die Auswertung war ein weiterer wichtiger Bestandteil meiner ersten Praktikumswoche. Hierbei wurden die Aufträge der Kunden nach Wichtigkeit, Zugehörigkeit und nach Datum von mir ins Computersystem eingescannt und anschließend in die jeweilige Position der Lines des Gaschromatographen eingesetzt. Nach der Bearbeitung/Auswertung wurde noch einmal von mir geprüft, ob die jeweilige Probe auch tatsächlich auf der richtigen Position stand. Hier kam es besonders auf Sorgfalt, Genauigkeit und Präzision an, um ein korrektes Ergebnis zu erzielen und jeweiligen Proben exakt zuordnen zu können. Da jeden Tag bis zu 3000 Proben bei Eurofins eingehen, war dies eine sehr intensive Aufgabe. Alle eingeschickten Proben wurden nach vier Wochen von Eurofins entsorgt. Außerdem wurden mir Wartungsarbeiten an den Analysegeräten geteilt.