

Studenten Bericht

Nikolina Djekanovic
IAESTE Praktikum in der Schweiz

Zusammenfassung

Im Zeitraum vom 03.08.2015 bis 31.01.2016 habe ich ein Praktikum in der Schweizer Kleinstadt Lenzburg absolviert. Die Stadt befindet sich im Kanton Aargau und ist 20 Minuten Zugfahrt von Zürich entfernt. Das Wahrzeichen der Stadt ist das Schloss Lenzburg, das im 11. Jahrhundert entstanden und seither mehrmals erweitert worden ist. Die Firma bei der ich gearbeitet habe heißt ABB Semiconductors und dort habe ich sechs spannende und interessante Monate erlebt. Sie beschäftigen sich hauptsächlich mit Produktion der Leistungselektronik, wie z.B. Dioden oder IGBT-Bauelementen. Die Firma ist in zwei Teilen gegliedert, Back-End und Front-End, die sich dann mit zwei aufeinander folgenden Teilen der Produktion beschäftigen.

Das Praktikum habe ich in der Testing & Metrology Abteilung gemacht und ich habe in dieser Zeit sehr intensiv an vielen Projekten gearbeitet, vom ersten Tag schon. Diese Abteilung hat die Überprüfung der Funktionalität bei den beiden Teilen der Produktion gemacht. Meine Hauptaufgabe war die optische Inspektion im Litographie Bereich in Front-End Reinraum. Während all dieser Zeit habe ich einen sehr guten Überblick über die Leistungselektronikproduktion und -entwicklung bekommen und habe vieles dazugelernt, was für meine weitere Karriere nur vorteilhaft sein kann. Der Lohn war völlig angemessen, in dem Sinne, dass die Miete, das Essen und das soziale Leben bezahlt werden konnten und sogar am Ende auch was für das Sparbuch übrig blieb. Auf dem Foto unten kann man meinen Arbeitsplatz sehen.



Was die IAESTE Schweiz und die lokalen IAESTE LC s angeht, gab es ein sehr reiches Programm und ein sehr grosses Engagment. Dabei gab es viele Sportwochenenden, Hiking Weekends, Bike-events, Climbing events usw. wo ich und andere Praktikanten die Möglichkeit hatten die Schweiz, ihre Städte und Sehenswürdigkeiten kennen zu lernen.

Zusammenfassend war eine unbeschreibliche schöne und gute Erfahrung aus der ich viel mitgenommen und gelernt habe. Dabei habe ich auch alle viele interessante Menschen kennengelernt mit denen ich auch weiter nach dem Praktikum im Kontakt bleiben werde.



Oben kann man ein Gruppenfoto aus Zermatt sehen, das Mitte August gemacht wurde! Ich bedanke mich an das IAESTE Team das mir die Möglichkeit gegeben hat dieses Praktikum zu machen.