

Abschlussbericht zum Bachelorstudium in Elektrotechnik an der Hochschule Bremen

Nach meinem naturwissenschaftlichen Abitur in Kamerun entschied ich mich für eine akademische Ausbildung im Bereich der Elektrotechnik. Mit der Unterstützung meiner Familie hatte ich die Möglichkeit nach Deutschland zu kommen. Mein Bachelorstudium in Elektrotechnik an der Hochschule Bremen begann in Oktober 2010. Trotz meines Engagements bekam ich am Beginn des Studiums schon viele finanzielle Schwierigkeiten. Dann bekam ich eine Information von einem Freund, dass die Brede Stiftung engagierte Studenten unterstützt. Darüber hinaus habe ich mich beworben und ich konnte mein Glück nicht fassen als ich eine Zusage bekam. Dank dieser Förderung konnte ich mich voll für das Studium konzentrieren. Im August 2014 habe ich mein Studium erfolgreich abgeschlossen.

In meinem Studium habe ich mich für den Schwerpunkt elektrische Energietechnik spezialisiert. In diesem Zusammenhang schrieb ich meine Bachelorarbeit zum Thema „Konzeptionierung einer Photovoltaik-Insulanlage in einem kamerunischen Dorf Moumour“. Dabei werden als erstes die Ressource und Potenziale der Sonnenstrahlung für die Region untersucht. Danach wird die Notwendigkeit einer Elektrizität in verschiedenen Fällen wie Krankenhaus, Schule und Familienhäusern analysiert. Um diese Informationen zu bekommen sollte eine Befragung der Dorfbewohner durchgeführt werden. Diese führte mich im Februar 2014 für ein Monat nach Kamerun.

Zurück in Deutschland habe ich anhand des Energiebedarfs eine kosteneffiziente Planung der Anlage mit der Auswahl von notwendigen elektrischen Komponenten realisiert. Für die einzelnen Fälle konnte jeweils eine Planung erstellt werden. Wie bei jedem Projekt wurden auch die Projektstrukturpläne sowie die Arbeitspakete und Risikoanalyse bearbeitet. Natürlich wurde das Projekt in einem Bachelorarbeit erstellt. Doch es wird weiter daran gearbeitet um eine Finanzierung bei den Hilfsorganisationen oder der Regierung zu bekommen. Mit was Glück könnte man vielleicht einige davon überzeugen, die seine Realisierung möglich machen können. In diesem Fall wäre das Projekt ein Beitrag zur Verbesserung der Gesundheit, Bildung sowie wirtschaftlichen Entwicklung in meinem Land.

Mit diesem Ziel Menschen zu helfen hat die Brede Stiftung nicht nur mein Studium in meinem Traumgebiet möglich gemacht, sondern auch ein Hilfsprojekt für ein Entwicklungsland unterstützt. Dafür bin ich sehr dankbar.



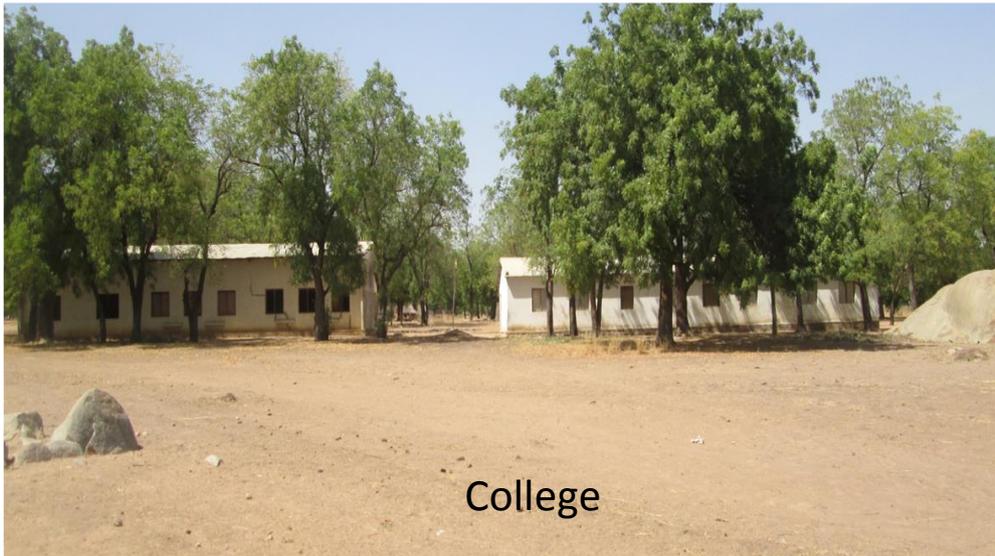
Krankenhaus



Krankenhaus



College



College



Grundschule





