

2011/2012

Patrick – Fachhochschule Offenburg/Bachelor Verfahrenstechnik

Mein Praktikum begann zunächst mit dem Besuch von verschiedenen Fortbildungen für die Lehrkräfte, um mein Wissen zu erweitern. Anschließend begleitete ich im Bereich Verfahrenstechnik ein Abschlussprojekt. Unsere Gruppe baute den „Spry Dryer“, eine Maschine, die Orangensaft zu Pulver trocknet. Wir begannen mit der Grundkonstruktion, schweißten den Stahlrahmen und bauten einen Schaltschrank. Nebenbei schrieben wir das Programm, um den endgültigen Prozess zu automatisieren. Hierbei zu kontrollieren waren der Druck und die Temperatur. Als der Grundrahmen und der Schaltrank konstruiert waren, begannen wir mit der Bestückung. Behälter, Ventile und Regelemente mussten installiert werden. Zum Schluss erfolgte die Verkabelung und Verrohrung der Komponenten und die Testphase begann. Kurz darauf war der Spry Dryer einsatzbereit.

Im Anschluss daran entwarf ich in einer Projektgruppe einen Kletterroboter für einen Wettbewerb, der jährlich zwischen Instituten und Universitäten Malaysias stattfindet. Der Roboter sollte ein 4,5m langes Seil hinaufklettern, den halben Weg zurück und über einer Zielscheibe einen Ball abwerfen. Mit unserem Ergebnis erhielten wir den vierten Platz im Wettbewerb.

Alle Menschen, Studenten und meine Arbeitskollegen waren jederzeit äußerst nett und hilfsbereit. Es war ein besonderes Erlebnis wie sehr mich die Einheimischen in ihr Leben und ihre Freundeskreise integrierten.



Land, Kultur und Sprache

Malaysia und natürlich Kuala Lumpur selbst bergen faszinierende und interessante Eindrücke. In Malaysia findet man eine Vielfalt von uralten Regenwäldern, Hochgebirgen und Teeplantagen bis hin zu traumhaften Inseln und Stränden. Kuala Lumpur ist eine pulsierende Metropole, die niemals schläft. Die Petronas-Twin Towers faszinieren aus jedem Blickwinkel aufs Neue und sind jederzeit ein willkommenes Ausflugsziel.

Zudem ist Malaysia ein Vielvölkerstaat, der hauptsächlich aus Malayen, Chinesen und Indern besteht. Somit treffen hier drei unterschiedliche Kulturen, Religionen, Sprachen und Mentalitäten aufeinander. Dies in einem einzigen Land erleben zu können, ist sicherlich nahezu einmalig. Die zweite Muttersprache ist Englisch und ist überwiegend verbreitet. Somit ist es im ganzen Land kein Problem sich auf Englisch zu unterhalten.