



**UNIVERSITY  
OF MALAYA**

**HSD**  
Hochschule Düsseldorf  
University of Applied Sciences

**MV**  
Fachbereich Maschinenbau  
und Verfahrenstechnik  
Faculty of Mechanical  
and Process Engineering

**FLiX** FORSCHUNGSSTELLE  
LIFE  
CYCLE  
EXCELLENCE

## **Internship Bachelor Engineering SEMESTER II 2019/2020**

**Bericht zu Auslandsaufenthalt auf Website FB MV**



**NAME:** Jens Seggewiß

**ORGANIZATION NAME AND ADDRESS:**

Universiti Malaya (UM)

Jalan Pantai Baharu Kuala Lumpur

50603 WP Kuala Lumpur

**Internship PERIOD:** 1<sup>ST</sup> September 2019 – 21<sup>ST</sup> February 2020

## **Erfahrungsbericht von Jens Seggewiß**

Ich heiße Jens, bin 27 Jahre alt und studiere Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im 6. Semester. Im Wintersemester 2019/20 habe ich mein Praxissemester in Kuala Lumpur, Malaysia an der University Malaya im Centre of Research Industry 4.0 absolviert. Bereits in meiner Recherche für die Bewerbung zeigte sich, das Malaysia als auch die University Malaya große Potentiale bietet, Verständnis in einem breit gefächerten Spektrum an Industrieinnovationen zu sammeln. Darüber hinaus bietet der Standort in Südostasien einen Hotspot für viele verschiedene Kultureinflüsse, worauf ich besonders gespannt war, da ich noch nie zuvor asiatische Länder bereist hatte.

Während meines Praxissemester arbeitete ich in der Projektorganisation von Studentenprojekten in Kooperation mit Unternehmen aus dem Wirtschaftsgebiet Industry 4.0.

Dabei war ich zuständig für die Implementierung verschiedener Produktionscases in eine Simulationslösung. Mit Neuaufbau der Organisationsstruktur und Projektkoordination zwischen Studenten, Universität und Unternehmen.

Mit den gesammelten Eindrücken auf Messen, Workshops und Veranstaltungen des Ministeriums zu Industry 4.0, sowie meiner Rechercharbeit über agile Teamarbeit und NewWork, schreibe ich nun mit der Unterstützung des FLiX ein Paper über die Entwicklung einer Projekt-Kommunikationsstruktur für internationale Teams.

Besonders beeindruckt hat mich die Gastfreundschaft und Offenheit in dem Land, sowie die facettenreiche Natur, die Malaysia bietet. Mit Kuala Lumpur im Zentrum ist es sehr günstig und einfach in alle Richtungen zu fahren oder fliegen um das Land selbst und andere Länder wie Indonesien, Borneo und Kambodscha zu entdecken.

Bei meinen Reisen durch Malaysia mit der wunderschönen Ostküste, Urlaub auf Bali, in Thailand und Singapur fällt es jedoch schwer ein Lieblingsort zu benennen. Eine Empfehlung ist ebenfalls Perhentian Islands in Malaysia.

Das Essen lässt durch die vielen Kulturen so gut wie keine Wünsche offen und hat man sich an die Schärfe gewöhnt, gibt es sehr viel zum Ausprobieren. Lediglich das gute deutsche Brot und das Schnitzel habe ich vermisst.

Ohne kulturelle Vorerfahrung und generell mal Visa beantragt zu haben, alleine für ein halbes Jahr in eine so ganz andere Welt einzutauchen und dort zu arbeiten, war für mich ein Leben prägende Erfahrung. Ich habe nie zuvor ein Land mit so vielen Kontrasten und Möglichkeiten erlebt. Und mit den vielen neuen Freunden innerhalb und außerhalb der Universität kann mit Sicherheit behaupten, dass es nicht mein letzter Besuch in Malaysia war.



