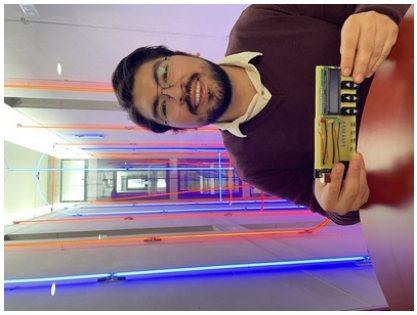
NEWS



In Aalen die Zukunft sehen

Carlos Hernandez aus Mexiko berichtet von seiner Entscheidung für Applied Photonics in Deutschland

04.02.2022 | Der 24-jährige Carlos Hernandez hat bis 2019 in Mexiko gelebt und an der „Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla" in Mexiko im Bundesstaat Puebla studiert, bevor er nach Deutschland kam. Er studierte im Bachelorstudium Mechatronik, fand aber zunehmend Gefallen an der Optoelektronik. Zunächst kam er als Austauschstudent nach Bremen, landete schließlich als Praktikant bei der Würth Elektronik Unternehmensgruppe. Hier erfuhr er von der Möglichkeit der berufsintegrierenden Variante des Masterstudiums Applied Photonics an der Hochschule Aalen. „Die Forschung und Entwicklung ist in Deutschland so spannend. Hier wollte ich mich weiterbilden", sagt Hernandez. Für ihn gab es verschiedene Möglichkeiten mit seinem Interesse, etwas in die Richtung Physik, Photonik und Optik zu studieren. Er sagt: „Meine Arbeit bei Würth Elektronik beschäftigte sich mit dem Produktmanagement in der Optoelektronik – und das machte mir sehr viel Spaß." Da war der Masterstudiengang in Aalen naheliegend. Besonders schätzt er die Kommunikation zwischen Professoren und Studierenden: „Alle unterstützen mich und ich freue mich, dass ich viele Inhalte und Erfahrungen der Arbeit und des Bachelorstudiums nun vertiefen und sowohl im Studium als auch im Berufsleben einsetzen kann. Das Masterstudium hebt das alles auf eine neue Stufe und ich mag es, Neues zu lernen."

Sein Interesse für die Physik und Mathematik bestand schon früh. Allerdings forderte ihn dies nicht ausreichend: „Man befolgt gewisse Regeln und dann funktioniert das. Man muss nicht viel nachdenken, sondern wie nach einem Rezept agieren. Als ich mit der Optik in Berührung kam, konnte ich die Physik endlich anfassen und sehen – ich kann sehen, wo das Licht seinen Weg nimmt und es steuern." Seine Masterarbeit verfasst er zum Thema „Entwicklung einer neuen Technologie im Bereich der Optoelektronik". Seine Zukunftspläne? „Ich möchte bei Würth Elektronik bleiben und eine Stelle im Produktmanagement annehmen."