

Freiwilligeneinsatz an der Technischen Universität (ULSA) im Fachbereich Mechatronik und Robotik Weltwärts Freiwilligendienst in Nicaragua (León)

Die Universität

Die Universidad Tecnológica La Salle (ULSA) ist eine der vielen Institutionen des gemeinwohlorientierten katholischen Bildungsträgers, La Salle. Seit 2009 ist die ULSA in León ansässig und hat sich als Vorreiter in angewandter Forschung und Weiterentwicklung von innovativen Technologien etabliert, die sich auf die Verbesserung industrieller Prozesse innerhalb der Mechatronik, Elektronik und Automatisierung von Systemen und Robotik konzentrieren. Innerhalb des Fachbereichs werden Fortbildungskurse – häufig gratis - für Techniker_innen, Kleinunternehmer_innen und Kleinbauern_Kleinbäuerinnen angeboten. Generelles Ziel ist es, angepasste Technologien zu entwickeln, die Hilfe zur Selbsthilfe ermöglichen. Die Universität ist auf nationaler und regionaler Ebene bekannt für ihren Beitrag zur sozioökonomischen und technologischen Entwicklung Nicaraguas und damit auch insbesondere zu den Sustainable Development Goals (SDGs) 7 (Clean and affordable Energy) 9 (Industry, Innovation and Infrastructure) der Vereinten Nationen.

Tätigkeitsbereich

Innerhalb des Instituts sind unterschiedliche Aufgabenbereiche denkbar: 1) Teilnahme an studentischen Projekten, um die in der Theorie erworbenen Kenntnisse praxisnah anzuwenden. 2) Erstellung von Leitfäden für die Lehre für Studierende und Dozent_innen. 3) Mithilfe auf Messen und andere Öffentlichkeitsarbeit. Hierbei sollen die Bürger_innen über die technologischen Möglichkeiten und deren Anwendungsbereiche informiert werden. 4) Mithilfe bei Fortbildungen zur Anwendung spezifischer Technologien für kleine Unternehmen und Privatpersonen

Anforderungen

Der_die Freiwillige sollte fundierte Kenntnisse innerhalb der Aufgabenstellungen des Projektbereichs besitzen; idealerweise eine abgeschlossene Ausbildung oder Studium. Er/sie sollte gerne im Team arbeiten, Eigenverantwortung übernehmen wollen und zur Entwicklung von innovativen Ideen beitragen. Des Weiteren setzen wir Grundkenntnisse in spanischer Sprache voraus sowie das Interesse an kulturellem Austausch.

Fragen? Melde dich gerne bei:

Isabel Dwinger
Arbeit und Leben Hamburg
Besenbinderhof 60, 20097 Hamburg
Telefon +49 (0)40 284016-84
Mail: weltwaerts@hamburg.arbeitundleben.de

Weitere Infos:

Website Arbeit und Leben Hamburg e.V.: <https://hamburg.arbeitundleben.de/weltwaerts>
Website der Universität: <http://www.ulsa.edu.ni/>