

Das Labor für Nachhaltigkeit in der Technik im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) u.a. für die Koordination der Projektstudie Sustainable Energy Impact

Der Schwerpunkt des Labors für Nachhaltigkeit in der Technik liegt auf Konzepten zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele mithilfe technischer Lösungen in verschiedenen Handlungsfeldern, z.B. Mobilität, Energie oder internationale Entwicklung. Der Fokus der studentischen Projektstudie Sustainable Energy Impact (SEI) liegt u.a. auf:

- Der Erforschung dezentraler Energiesysteme in Subsahara-Afrika sowie des Potenzials zur Integration von Wasserstofftechnologie,
- Kreislaufwirtschaft und Aufbau von Recyclingstrukturen,
- die Zusammenarbeit im internationalen und interdisziplinären Team.

Stellenbeschreibung

Wir suchen Verstärkung für unser Team in der Koordination der Projektstudie SEI, zur Betreuung des neuen Themenfeldes Wasserstoff innerhalb des Projekts sowie zur kurzfristigen Literaturanalyse im Bereich Kreislaufwirtschaft.

Ihre Aufgaben:

- Koordination und Projektmanagement in der englischsprachigen Projektstudie SEI
- Literaturanalyse im Bereich Kreislaufwirtschaft (E-Scooter-Recycling)
- Recherche, Aufbereitung von Lehrmaterialien im Themenbereich Wasserstoff und Mentor*innen-tätigkeit für Studierende in der SEI-Projektstudie
- Kommunikation mit Praxispartnern

Ihr Profil

- Sie sind eingeschriebene*r Bachelor- oder Master-Student*in einer Fachhochschule oder Universität
- Sie haben Interesse an den Themen Wasserstoff und Kreislaufwirtschaft und idealerweise bereits Vorkenntnisse in diesen Bereichen
- Sie fühlen sich sicher in der englischen Sprache
- Sie sind ein Teamplayer

Bei Fragen, Rückmeldungen und Interesse wenden Sie sich bitte bis spätestens **31.05.22** an:

Frederick Adjei
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
E-Mail: frederick.adjei@hs-bochum.de
+49 234 32 10384

Prof. Dr.-Ing. Semih Severengiz
Nachhaltigkeit in der Technik
E-Mail: semih.severengiz@hs-bochum.de
Telefon: +49 234 32 10328