

Das [Labor für Nachhaltigkeit in der Technik](#) im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d)

für den Bereich Lehre und Ökobilanzierung

Projektbeschreibung:

Durch ein Lehrprojekt sollen Studierende in einem verbesserten Lernumfeld mit praxisnahen und digitalen Lehrinhalten den Umgang mit Lebenszyklusanalyse-Software OpenLCA und der Datenbank ecoinvent erlernen. Die Methode Lebenszyklusanalyse ist eine der am weitesten verbreiteten Methoden zur ökologischen Nachhaltigkeitsbewertung. Sie wird in der beruflichen Praxis oft als Kompetenz von Absolvent*innen der Studiengänge im Bereich Nachhaltigkeit vorausgesetzt.

Ihre Aufgaben/Tätigkeiten:

- Recherche geeigneter Fallbeispiele
- Erstellung der Fallbeispiele als Modell in OpenLCA inklusive Dokumentation
- Erstellung von Foliensätzen und Videos zum Umgang mit der Software OpenLCA und der Datenbank ecoinvent
- Beantwortung der Fragen von Studierenden zu Software und Datenbank

Ihr Profil:

- Eingeschriebene*r Bachelor- oder Master-Student*in
- Flexible Verfügbarkeit für Einsatz vor Ort (12 Stunden/ Woche)
- Interesse an der kreativen Gestaltung von Lehrinhalten
- Vorkenntnisse im Bereich Ökobilanzierung von Vorteil
- Eigenständiges Arbeiten und Interesse am Austausch zu den Arbeitsergebnissen

Bei Fragen und Interesse wenden Sie sich bitte bis spätestens **26.04.2024** an:

Nora Schelte
nora.schelte@hs-bochum.de

Prof. Dr.-Ing. Semih Severengiz
semih.severengiz@hs-bochum.de