

Das Institut für Elektromobilität der Hochschule Bochum sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Wissenschaftliche Hilfskraft/ (m/w/d)

Mit dem Schwerpunkt „Bewertungen von Batterien in Elektrofahrzeug“

Projektbeschreibung

Im Handwerk und in der Industrie werden immer mehr Fachkräfte benötigt, die sich mit Zukunftstechnologien in den Bereichen Batterietechnologie, Elektromobilität und Wasserstoffsysteme auskennen, innovative Ideen entwickeln und umsetzen können. Im Projekt «Training for Future Skills for Sustainable Mobility Solutions» soll im Verbund aus Hochschule Bochum, Handwerkskammer Dortmund und Kfz-Innung Bochum ein modulares Bildungskonzept erarbeitet werden, dass eine bedarfsorientierte Aus- und Fortbildung von Fachkräften für die Energie- und Mobilitätswende im Ruhrgebiet ermöglicht.

Ein zentraler Bestandteil dieses Projekts ist das Weiterbildungsmodul „Bewertungen von Batterien in Elektrofahrzeug“, das darauf abzielt, Fachkräfte zu befähigen, Wartung und Diagnose an Fahrzeugen mit Batterie durchzuführen.

Ihr zukünftiges Aufgabengebiet:

- Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung von Weiterbildungsinhalten für das Modul „Bewertungen von Batterien in Elektrofahrzeug“
- Zuarbeit bei der Entwicklung eines Ausbildungsstands für die Diagnose und Wartung von Traktionsbatterien in Elektrofahrzeugen
- Unterstützung bei der Organisation und Durchführung von Workshops und Schulungen
- Erstellen von Präsentationen, Schulungsunterlagen und anderen Lehrmaterialien

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen:

- Eingeschriebene*r Masterstudent*in
- Flexible Verfügbarkeit für Einsatz vor Ort (8 Stunden/Woche)
- Interesse an Elektromobilität und Energiespeichersystemen
- Kreative und analytische Denkweise mit einem hohen Maß an Eigeninitiative
- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Haben wir ihr Interesse geweckt? Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf!

Herr Tobias Scholz, 0234 3210311, tobias.scholz@hs-bochum.de

Prof.Dr.-Ing. Friedbert Pautzke, 0234 3210343, friedbert.pautzke@hs-bochum.de