

Projektmitarbeit FlexCheck

Description

Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Energieverbundtechnik im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Responsibilities

Im groß angelegten Leitprojekt Car2Flex steht die Interaktion zwischen Elektromobilität und Stromnetz im Fokus. Gemeinsam mit österreichischen Netzbetreibern, Technologie- und Forschungspartnern soll ein einheitlicher Lösungsweg zur Umsetzung von Vehicle-to-Grid (V2G) und netzdienlichem Laden gefunden werden. Im Rahmen des Forschungsprojektes soll eine Dissertation verfasst werden, die folgende Meilensteine beinhaltet:

- Entwicklung ökonomischer Konzepte und einheitlicher Betriebsstrategien für netzdienliches Laden sowie V2G-Anwendungen basierend auf unterschiedlichen Geschäftsmodellideen.
- Ermittlung der Netzauswirkungen von V2G-Anwendungen an einzelnen Standorten bzw. Netzen mittels Netzsimulationen, sowie Ableitung von Flexibilitätspotentialen.
- Erarbeitung von Analysen, die die großflächigen Netzauswirkungen dieser Umsetzungsmodelle untersuchen.

Qualifications

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium im Bereich „Energietechnik“ oder „Logistik“ oder „Verfahrenstechnik“ bzw. eine äquivalente Qualifikation.
- Exzellente Deutsch- und Englischkenntnisse
Erwünschte Zusatzqualifikationen: Loyalität, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit und Belastbarkeit, Freude an der Bearbeitung von wissenschaftlichen Fragestellungen zur Energiewende

Job Benefits

Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.058,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), die tatsächliche Einstufung erfolgt laut etwaiger anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Contacts

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Kienberger
Tel.: +43 3842 / 402 5400

Hiring organization

Lehrstuhl für Energieverbundtechnik

Employment Type

Full-time

Beginning of employment

sofort

Job Location

MUL

Working Hours

40h

Base Salary

3058,60 €

Date posted

17. January 2023

Valid through

17.02.2023

Button

Jetzt Bewerben

evt@unileoben.ac.at