

Ausschreibung

Wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (WHF/SHK)

Beginn	ab 01.04.2024
Arbeitsaufwand	ca. 8 h / Woche
Arbeitszeiten	je nach Studienbelastung flexibel
Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none">• Bachelor Elektrotechnik• Master Elektrotechnik• Master Informationstechnologie• Master Wirtschaftsingenieurwesen Energiemanagement
Projekt(e)	<p>u. a. <u>AHtra</u> (Alterungsverhalten von Hochspannungs(HS-)transformatoren)</p> <ul style="list-style-type: none">• Analyse und Vereinheitlichung von Ölprüfberichten, visuellen Inspektionschecklisten sowie Prüfberichten elektrischer Messverfahren• Übertragung der Messergebnisse in eine bestehende Datenbank und Bewertungssystematik• Bestimmung des Alterungsverhalten von Hochspannungstransformatoren
Aufgabe(n) WSHK	<p>u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vereinheitlichung von Ölprüfberichten, Inspektionschecklisten und Prüfberichten elektrischer Messverfahren• Einarbeitung der Messergebnisse in eine Datenbank• Entwicklung von VBA-Tools zur Automatisierung einiger Vorgänge
Betreuer	<p>u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Niklas Schmidt• Silas Selzer
Kontakt	<p>Herr Niklas Schmidt 0202 439-5275 nschmidt@uni-wuppertal.de</p>
Datum	Wuppertal, den 22.02.2024
Verantwortlich	Dr.-Ing. Michael Popp