



## **Ausschreibung**

## Wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (WHF/SHK)

Beginn	ab 01.07.2021
Arbeitsaufwand	ca. 8 h / Woche
Arbeitszeiten	je nach Studienbelastung flexibel
Zielgruppen	<ul> <li>Bachelor Elektrotechnik</li> <li>Master Elektrotechnik</li> <li>Master Informationstechnologie</li> <li>Master Wirtschaftsingenieurwesen Energiemanagement</li> </ul>
Projekt(e)	<ul> <li>u. a. AHtra (Alterungsverhalten von Hochspannungs(HS-)transformatoren)</li> <li>Analyse und Vereinheitlichung von Ölprüfberichten, visuellen Inspektionschecklisten sowie Prüfberichten elektrischer Messverfahren</li> <li>Übertragung der Messergebnisse in eine bestehende Datenbank und Bewertungssystematik</li> <li>Bestimmung des Alterungsverhalten von Hochspannungstransformatoren</li> </ul>
Aufgabe(n) WSHK	<ul> <li>vereinheitlichung von Ölprüfberichten, Inspektionschecklisten und Prüfberichten elektrischer Messverfahren</li> <li>Einarbeitung der Messergebnisse in eine Datenbank</li> <li>Entwicklung von VBA-Tools zur Automatisierung einiger Vorgänge</li> </ul>
Betreuer	u. a.:  • Niklas Schmidt
Kontakt	Herr Niklas Schmidt 0202 439-5275 nschmidt@uni-wuppertal.de
Datum	Wuppertal, den 17.06.2021
Verantwortlich	DrIng. Michael Popp