



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III - Prozesswissenschaften, Institut für Energietechnik - FG Wärmeübertragung und -wandlung

Kennziffer: III-SB-0071-2025 (besetzbar ab 01.04.2026 / befristet für 2 Jahre / Bewerbungsfristende 19.11.2025)

Ihre Aufgaben:

Betreuung der Laborpraktika des Fachgebiets in den Modulen Mess- und betriebstechnische Übungen für Energietechnik #30068, Arbeitsmaschinen und Kälteanlagen #30129, Kraftmaschinen und Kraftanlagen #30132, Blockheizkraftwerk (a) #30658 und Blockheizkraftwerk (b) #30659:

- Unterstützung bei Instandhaltung, Betrieb und Weiterentwicklung der Versuchsstände (30%)
- Begleitung von Praktikumsversuchen (20%)
- Mitarbeit bei der Korrektur von Protokollen (20%)
- Organisation über die Lernplattform ISIS (30%)

Ihr Profil:

Muss-Kriterien:

- Gute Kenntnisse über die Funktionsweise diverser Maschinen und Anlagen (Pumpen, Wärmeübertrager, Verdichter, Motoren, Generatoren, Wärmepumpen, Kälteanlagen)
- Erfahrungen mit Messtechnik
- Erfahrungen mit Datenerfassungs- und Steuerungssystemen
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Analytisch-kreatives Arbeiten und organisatorisches Geschick
- Pädagogische Fähigkeiten und Fähigkeit zu eigenständigem Arbeiten, Spaß und Engagement
- Fortgeschrittener Umgang in Python und LaTeX

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Gregor Kendzierski, MSc - III-SB-0071-2025@wuw.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: vom 01.04.2026 befristet für 2 Jahre

Bewerbung an: III-SB-0071-2025@wuw.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.jobs.tu-berlin.de>

