



Stellenausschreibung

An der Fakultät Physikalische Technik/Informatik der Westsächsischen Hochschule Zwickau ist zum **01.07.2023** eine Stelle als

Leitender Laboringenieur Physikalisches Praktikum (m/w/d)

Kenn-Nr. Zw FB 17

unbefristet in Vollzeit zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Bei Vorliegen entsprechender persönlicher Voraussetzungen kann die Vergütung bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L erfolgen.

Ihre Tätigkeit:

Sie haben die vollumfängliche Verantwortung für alle Praktikumsräume der Experimentalphysik an der Fakultät Physikalische Technik/Informatik. Die Studierenden aller technischen Studiengängen an der Hochschule absolvieren mindestens ein Praktikum im Bereich der Experimentalphysik, so dass eine sehr gute Auslastung besteht.

Sie tragen Verantwortung für einen großen Arbeitsbereich und haben Aufsichts- und Weisungsbezug über ein Team von Laboringenieuren (m/w/d).

Ihre Aufgaben im Detail:

- Leitung und Koordination des Physikalischen Praktikums,
- Konzeption der Praktikumsversuche,
- Erstellung von Versuchsaufbauten und zugehörigen Anleitungen für die Studierenden,
- Betreuung der Studierendengruppen im Praktikum,
- Abnahme von Praktikumsversuchen,
- Beurteilung der Studierenden bei den Praktikumsversuchen,
- Auswahl und Beschaffung der notwendigen Geräteausstattung,
- Erstellung von Gerätedokumentationen und Gefährdungshinweisen für die Geräte,
- Gerätewartung,
- Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit der Geräte und der (schnellen und kreativen) Problemlösung,
- Organisation von Veranstaltungen und Besuchen von Schülergruppen, in der Regel in direktem Kontakt mit den Lehrerinnen und Lehrern und dem Bereich Kommunikation & Marketing der Hochschule sowie Betreuung von Schülergruppen unterschiedlicher Klassenstufen, die die Labore besuchen, inkl. Vorbereitung altersgerechter Experimente und Beaufsichtigung der Durchführung durch die Schülerinnen und Schüler,
- Betreuung der Labore zu Hochschulinformationstagen und öffentlichkeitswirksamen Veranstaltungen, bei Bedarf auch an Wochenenden.

Das sollten Sie mitbringen:

- akademischer Abschluss (z.B. Dipl.-Ing. (FH)) in Physik, Physikalischer Technik, Ingenieurwesen oder vergleichbarer bzw. fachverwandter Abschluss, ein entsprechender Masterabschluss ist wünschenswert
- Theoretische und experimentelle Kenntnisse der Experimentalphysik
- Kenntnisse zur Vermittlung experimenteller Messverfahren sowie ausgeprägte konzeptionelle Fähigkeiten zur Lösung komplexer Aufgaben im experimentalphysikalischen Bereich
- langjährige Erfahrung in der Arbeit in Laboren mit experimentalphysikalischen Schwerpunkten



- Grundkenntnisse im Brandschutz, Sicherheits- und Entsorgungsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung
- Erfahrung in der Mitarbeitendenführung
- selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- ein interessantes, verantwortungsvolles und vielseitiges Aufgabenspektrum
- eine flexibilisierte Arbeitszeit zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- attraktive Leistungen des Tarifvertrages TV-L inklusive Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstage und vermögenswirksame Leistungen
- Sozialleistung der betrieblichen Altersversorgung
- individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen. Die Westsächsische Hochschule Zwickau strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen an. Qualifizierte Bewerberinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Finden Sie sich in dieser Tätigkeit wieder? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **16.04.2023** per E-Mail an:

bewerbung@fh-zwickau.de

oder

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dezernat Personalangelegenheiten
Kornmarkt 1
08056 Zwickau

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet werden, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag bei.