



Stellenausschreibung

An der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik der Westsächsischen Hochschule Zwickau ist zum **01.03.2022** eine Stelle als

Techniker CAD/CAE (m/w/d) **Kenn-Nr. KMA 111**

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 9b TV-L erfolgen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Unterstützung der Lehrvorbereitung und Unterrichtsdurchführung im Lehrgebiet CAD/CAE
 - Materialien erstellen, z. B. Erstellung von normgerechten Zeichnungsunterlagen und 3D-Dokumenten für Lehrzwecke nach Vorgabe der fachlich Verantwortlichen
 - individuelle Unterstützung und Hilfeleistung der Studierenden
 - Erarbeitung von praktischen Beispielen für die Ausbildung
- Eigenständige Datenerfassung und Datenpflege im Bereich cloudbasierter Softwarelösungen, insbesondere 3DX, inkl. Nutzeradministration und Stammdatenpflege
- Vorbereitende Tätigkeiten im Rahmen der internen Weiterbildung von Beschäftigten der Hochschule als Nutzer von CAD/CAE-Systemen
- Tätigkeiten im Rahmen der Vergegenständlichung und Digitalisierung von 3D-Geometrien
 - Betreuung technischer Einrichtungen im Bereich 3D-Druck und 3D-Scan
 - Beschaffung von Verbrauchsmaterialien
 - Aufbereitung von 3D-Datensätzen für die Fertigung und Vorbereitung von gegenständlichen Objekten für die Digitalisierung

Das sollten Sie mitbringen:

- Abschluss als staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik oder Karosserie- und Fahrzeugbautechnik (m/w/d)
- Vertiefte Kenntnisse in einem 3D-Autorensystem, vorzugsweise CATIA V5/3DX
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken
- Kenntnisse zu additiven Fertigungsverfahren in Theorie und Praxis
- Kenntnisse über Digitalisierungs-verfahren und im Umgang mit Digitalisierungssoft- und Hardware
- sicherer Umgang mit MS-Office
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- eine spannende und abwechslungsreiche Aufgabe im Bereich moderner Labore der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik
- eine flexibilisierte Arbeitszeit zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- attraktive Leistungen des Tarifvertrages TV-L inklusive Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstagen, 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. Senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **21.11.2021** per E-Mail an:

bewerbung.whz@fh-zwickau.de

oder postalisch an:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dezernat Personalangelegenheiten
Postfach 201037
08012 Zwickau

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