



Stellenausschreibung

An der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik der Westsächsischen Hochschule Zwickau ist zum **01.07.2022** eine Stelle als

Lehrkraft für besondere Aufgaben (m/w/d) – Rechnerintegrierte Produktentwicklung Kenn-Nr. KMA 56

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 bzw. bis zur erfolgreichen Qualifizierung zum Erlangen der Voraussetzung kann die Vergütung bis zur Entgeltgruppe 10 TV-L erfolgen. Die Lehrverpflichtung gem. DAVOHS beträgt 24 LVS pro Woche.

Ihre Aufgaben sind:

- Eigenständiges Konzipieren und selbständige Durchführung von Lehrveranstaltungen nach modernsten didaktischen Methoden zur Vermittlung wissenschaftlich und theoretisch begründeter Fertigkeiten sowie Kenntnisse auf dem Gesamtgebiet der rechnergestützten Konstruktion (CAD) einschließlich CAM/3D-Druck und CAE auf Basis von CATIA V5/3DEXperience
- Vermittlung methodischer Grundlagen der parametrisch-assoziativen Bauteil-/Baugruppenkonstruktion
- Eigenständige Weiterbildung innerhalb der hohen Fachgebiedsdynamik (z. B. Weiterentwicklung in den Releases und bei Versionswechsel)
- Studienbegleitende Beratung und Betreuung von Studierenden, insbesondere von Studien- und Abschlussarbeiten sowie Mitwirkung in der Lehre als Prüfer
- Mitwirkung bei Beschaffung und Betreuung der genutzten Hard- und Software
- Eigenständige Aktualisierung und Erarbeitung von Lehrunterlagen in den zu vertretenden Modulen unter Einbeziehung der neuesten wissenschaftlich-technischen Erkenntnisse auf dem Fachgebiet (insbesondere die Entwicklungen im Bereich PDM/PLM)

Das sollten Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes, wissenschaftliches Studium der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik, Maschinenbau, Konstruktionstechnik bzw. vergleichbarer Abschluss (M. Sc. bzw. Dipl.-Ing. univ.) oder erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der genannten Fachrichtungen (B. Eng. bzw. Dipl.-Ing.(FH)) mit entsprechender Weiterbildungsbereitschaft zum M. Sc.
- Tiefgreifende und mehrjährige berufliche Kenntnisse bei der parametrisch-assoziativen Bauteil- und Baugruppenkonstruktion mit CATIA und umfangreichere Lehrerfahrungen bei der Wissens-/Könnensvermittlung mit CATIA
- Pädagogische Eignung, Engagement und Freude an einer interdisziplinären Zusammenarbeit sowie die Bereitschaft, sich in neue Themenfelder einzuarbeiten
- Erfahrung im Bereich E-Learning und/oder Mediendidaktik
- Hohe kommunikative Kompetenz und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Sichere Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Wünschenswert wären zudem:

- Erfahrungen im Bereich additive Fertigungsverfahren und Objektdigitalisierung
- Erfahrungen im Bereich der Finite-Elemente-Methoden und Mehrkörpersimulation
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



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 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. 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 **26.04.2022** per E-Mail an:

bewerbung.whz@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.