

Ausschreibung der Stelle (Vollzeit 40h/Woche) einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. eines wissenschaftlichen Mitarbeiters mit Diplom/Master am Institut für Konstruktiven Leichtbau der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Johannes Kepler Universität Linz

Im Rahmen eines von der österreichischen Christian Doppler Forschungsgesellschaft geförderten Labors ist am Institut für Konstruktiven Leichtbau der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Johannes Kepler Universität (JKU) Linz ab sofort

eine wissenschaftliche Stelle mit der Möglichkeit zur Dissertation

zu besetzen (Vollzeit 40h/Woche). Das Forschungsvorhaben des Christian Doppler Labors befasst sich in umfassender Weise mit der Festigkeitskontrolle von schadenstoleranten Leichtbaukonstruktionen und wird in Zusammenarbeit mit drei attraktiven Firmenpartnern aus der Automobil- und Flugzeugbaubranche durchgeführt (für weitere Informationen siehe www.ikl.jku.at/laboratory). Dementsprechend widmet sich die ausgeschriebene Stelle einer interdisziplinären Forschung, welche modernste mechatronische Messverfahren mit Themen des Strukturleichtbaus verbindet. Forschungsthemen sind unter anderem Methoden des „Structural Health Monitoring“, die Festigkeitsanalyse von Bauteilen unter statischer und zyklischer Belastung, nichtlineare Finite Elemente Methoden oder das Schädigungsverhalten von laminierten und additiv hergestellten Verbundwerkstoffen.

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Kunststofftechnik, Luft- und Raumfahrt, oder Bauingenieurwesen. Einschlägige Kenntnisse in einem oder mehreren der oben genannten Themen sind erwünscht.

Das Gehalt richtet sich nach dem Kollektivvertrag für Angestellte österreichischer Universitäten und beträgt aktuell brutto pro Jahr 38.234 €.

Nähere Auskünfte erteilt Prof. Martin Schagerl, Tel.: +43 732 2468 6661, martin.schagerl@jku.at.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (lückenloser Lebenslauf, akademischer Werdegang, Zeugniskopien und Notenspiegel) sind in elektronischer oder schriftlicher Form an das Institut für Konstruktiven Leichtbau, z.H. Herrn Prof. Martin Schagerl, Johannes Kepler Universität Linz, Altenberger Straße 69, 4040 Linz, Österreich, E-Mail martin.schagerl@jku.at, zu richten.

Im Sinne des Frauenförderungsplanes werden besonders Frauen ermutigt sich zu bewerben. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen bevorzugt aufgenommen. Begünstigt behinderte BewerberInnen werden bei entsprechender Eignung besonders berücksichtigt.