

**Ausschreibung der Stelle einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. eines wissenschaftlichen Mitarbeiters mit Diplom/Master nach dem Kollektivvertrag der ArbeitnehmerInnen der Universitäten und UG 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. Das gesamte Forschungsvorhaben des Christian Doppler Labors behandelt in umfassender Weise die Festigkeitskontrolle von schadenstoleranten Leichtbaukonstruktionen und wird in Zusammenarbeit mit drei attraktiven Firmenpartnern aus der Automobil- und Flugzeugbaubranche durchgeführt [www.ikl.jku.at/laboratory/](http://www.ikl.jku.at/laboratory/). Der Forschungsschwerpunkt der ausgeschriebenen Stelle ist Fertigungsdefekten und Materialschäden in Bauteilen aus kohlefaserverstärktem Kunststoff gewidmet. Dementsprechend beinhaltet die Forschungsarbeit Themen wie Strukturberechnung, nichtlineare und erweiterte Finite Elemente Methoden, Festigkeitsanalyse und Schädigungsverhalten von 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](mailto: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](mailto: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.