

An der Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz, Institut für Raum und Design / Studienrichtung Industrial Design werden folgende Lehrveranstaltungen für das Studienjahr 2019/2020 ausgeschrieben:

„Werkstoffkunde 1“ im Bachelorstudium im Ausmaß von VO 2 Sem.Std. lit.a im Wintersemester,
„Werkstoffkunde 2“ im Bachelorstudium im Ausmaß von VO 2 Sem.Std. lit.a. im Sommersemester,
„Werkstoffkunde 3“ im Bachelorstudium im Ausmaß von VO 2 Sem.Std. lit.a im Wintersemester und
„Werkstoffkunde 4“ im Bachelorstudium im Ausmaß von VO 2 Sem.Std. lit.a. im Sommersemester als aufbauende Lehrveranstaltungen über 4 Semester für Industrial DesignerInnen.
[die Kunstuniversität Linz zahlt gem. §49 KV für Arbeitnehmer*innen der Universitäten für 2 lit.a Semesterwochenstunden ein Mindestentgelt von 3.087,98€ brutto pro Semester]

Die Lehrveranstaltung ist aufbauend in 4 Semestern abzuhalten und in den ersten beiden Studienjahren empfohlen.

Lehrinhalte:

- _ Vermittlung von Grundlagen der Werkstoffeigenschaften allgemein und ihre Kriterien/Parameter.
 - _ Vermittlung von Grundlagen der wichtigsten Werkstoffgruppen
 - Metallische WS (Eisen, Stahl, Nichteisenmetalle, Legierungen)
 - Polymere (Kunststoffe, Naturstoffe)
 - Halbleiter
 - Holzwerkstoffe
 - Keramische Werkstoffe
 - Hybridmaterialien
 - Verbundstoffe
 - Schäume (Kunststoff, Metall)

 - _ Zusätzlich Grundlagenvermittlung von speziellen Werkstoffen und neuen Materialien wie
 - Biomaterialien
 - Supraleitern
 - Smart Materials
 - Nanomaterialien
- besonderes Herausarbeiten werkstoffspezifischer Eigenschaften und Parameter
- _ ev. Grundlagen über werkstoffrelevante Normen
 - _ ev. Vermittlung von Grundlagen der Werkstoffprüfung und -diagnostik
 - _ Vermittlung von Grundlagen werkstoffgerechten Konstruierens und Gestaltens
 - _ Erwünscht ist eine Verbindung zur „Material Selection“ nach M.F.Ashby

Von BewerberInnen wird eine fachspezifische universitäre Ausbildung und mehrjährige fachspezifische Berufserfahrung vorausgesetzt sowie Lehrerfahrung erwünscht. BewerberInnen werden gebeten, einen kurzen Entwurf über die methodische Planung der Lehrveranstaltungen „Werkstoffkunde 1 - 4“ anzufügen.

Die Kunstuniversität Linz betreibt eine antidiskriminatorische Anstellungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität. Sie strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen, künstlerischen und allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und ersucht daher qualifizierte Frauen ausdrücklich um Bewerbung. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen bevorzugt aufgenommen. Bewerbungen von Menschen mit Migrationserfahrung und/oder -hintergrund und Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht.

Die Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen.

Digitale Bewerbungen sind bis spätestens **Donnerstag, 24. Juli 2019** an die zentrale Verwaltung der Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz, Hauptplatz 6, 4010 Linz, an die E-Mail-Adresse ufg.bewerbung463@ufg.at zu richten.