

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche Hilfskraft (wHK) – Designer/-in (m/w/d)

an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften - Professur für Prozess- und Innovationsmanagement

Bereich:	Design	Dauer:	Ab 3 Monate
Umfang:	20h/Monat	Beginn:	Ab sofort

Forschungsprojekt:

RL Validierungsförderung

Biokompatibles Verpackungsmaterial aus Gelatinekompositen

Stellen-Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Forschungsprojektes RL Validierungsförderung wird eine wiss. Hilfskraft gesucht, welche das Projektteam in der Erarbeitung von Designvorschlägen und der Herstellung von Produktprototypen (Imageprodukten) unterstützt. Der Fokus liegt auf der Verwendung eines neuen, biokompatiblen Materials (siehe Abb. 1), welches an der Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie entwickelt und als Patent angemeldet worden ist. Im Rahmen des Projektes sollen Materialeigenschaften validiert werden, welche insb. für Verpackungen in der Konsumgüterindustrie wichtig sind.



Abb.1 biokompatibles Material
Foto: P. Sebb, D. Firzlaff (HTW Dresden)

Die **Tätigkeit** umfasst konkret folgende Aufgaben:

- Erstellung von Designentwürfen/Skizzen für innovative Verpackungen im Konsumgüterbereich
- Entwicklung von Produktprototypen unter Berücksichtigung der spezifischen Materialeigenschaften
- Unterstützung bei der grafischen Aufbereitung und Visualisierung der Entwürfe für Marketingzwecke mit Hilfe von z.B. Photoshop, Illustrator, PowerPoint, Miro und ähnlichen Anwendungen

Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach dem WissZeitVG und ist entsprechend der Projektlaufzeit befristet. Die Vergütung orientiert sich an den hochschulweiten Regelungen (siehe Vergütungssätze HTWD).

Voraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich *Design*
- Erste Erfahrungen in der Verwendung von neuen Materialien
- Hohe Kreativität und selbständiges Arbeiten
- Affinität zu Ökologie, Nachhaltigkeit und Bio-Materialien
- Interesse an Verpackungen und Konsumgütern

Geschlecht: männlich, weiblich, divers

Anmerkung: Menschen mit Behinderungen sind gleichfalls zur Bewerbung aufgefordert.

Gezeichnet: **Prof. Dr. Swen Günther**
Dresden, 05.10.2021

Ansprechpartner: **Silvia Liubenova Popova**
Raum: Z619
Mail: silvialiubenova.popova@htw-dresden.de