

KUORI

WASTE TURNS
MATERIAL*



Praktikum / Masterprojekt / Nebenjob: Entwicklung eines bioabbaubaren Materials in einem jungen Start-Up Projekt

**MaterialwissenschaftlerIn 40-100% / Institut für Kunststofftechnik in Windisch
Ab sofort bis Februar 2022 mit Option auf Verlängerung**

Du hast Lust (wirklich) etwas zu bewegen?

Wir bauen ein nachhaltiges Start-Up auf mit Sitz in Windisch-Brugg & Basel Stadt und suchen dafür Verstärkung!

Entstanden aus einem Bachelor Projekt in Industrie Design ist die Idee eines bioabbaubaren Alternativmaterials namens KUORI (finnisch für Schale, Hülle), basiert auf den Fasern der Bananenschale. Neugierig? [Hier](#) ein kleiner Clip, der das Forschungs-Projekt erklärt, und [hier](#) ein paar Eindrücke aus Instagram.

Wir bieten

- Zugang zu den Labs des Instituts für Kunststofftechnik (IKT) in Windisch
- Vernetzung mit erfahrenen WissenschaftlerInnen
- Enge Zusammenarbeit mit unserem Projektteam und interdisziplinäres Arbeiten mit DesignerInnen, ForscherInnen und WirtschaftlerInnen
- Ein junges, dynamisches, internationales und vor allem humorvolles Team
- Grosses Netzwerk innerhalb der Schweiz und international
- Massgeschneiderte Coaching Programme von FachexpertInnen (Innovation Basel, Creative Hub Switzerland, Grace Berlin etc.)

Deine Kernkompetenzen

- B.Sc. Materialwissenschaft / Biochemie oder Vergleichbares
- Nachhaltige, bewusste Denkweise
- Gute Materialkenntnisse
- Ein hohes Mass an Motivation und Eigenständigkeit

Wir stehen ein für

- Eine innovative, nachhaltige Herangehensweise
- Aktuelle Geschehnisse kritisch zu hinterfragen
- Gestaltung, welche einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft hat
- Die Zukunft nachhaltig zu verändern und zu gestalten
- Keine archaischen Strukturen

Deine Aufgaben

- Durchführung, Überwachung und Protokollierung von Versuchen am IKT in Windisch für den Proof of Concept
- Tragende Mitarbeit in der Entwicklung von nachhaltigen und biobasierten thermoplastischen Kunststoffen für die Spritzgussverarbeitung (TPE) und im 3D Druck

Wir werden von der [Gebert RUF Stiftung](#) unter dem Programm First Ventures gefördert und können den Stellenausschrieb mit bis zu CHF 1000.- monatlich vergüten. Wir versuchen, Dir einen bestmöglichen Einblick in ein innovationsgetriebenes Team zu geben, um Dein Portfolio und Deine Kompetenzen zu erweitern!

Das klingt gut?

Melde Dich bei sarah.harbarth@fhnw.ch und beschreibe in ein paar Sätzen was Dich bewegt und ausmacht!