

Als eines der größten Prüf- und Forschungsinstitute Österreichs begleitet das OFI Innovationen von der Idee bis zur Markteinführung. Austausch und Wissensvermittlung sind uns wichtig, deshalb bieten wir Studierenden die Möglichkeit aktiv an Forschung und Entwicklung teilzuhaben. Aktuell vergeben wir im Bereich Mikrobiologie & Zellkultur eine:

Bezahlte Master- oder Bachelorarbeitsstelle

Mutagene Substanzen in Kunststoff-Verpackungen? Entwicklung einer in-vitro Bioassay-Analysenmethode zur Detektion bisher unbekannter kritischer Kontaminationen in Verpackungen.

Das Aufgabengebiet

- Selbstständige Durchführung einer wissenschaftlichen Arbeit nach ausführlicher Einschulung
- Zusammenarbeit mit Partner*innen aus Industrie und Forschung
- (Weiter-) Entwicklung von Probenvorbereitungsverfahren und in-vitro Bioassays
- Analyse der *in-vitro* Mutagenität der Extrakte mittels mikrobiologischer Methoden (miniaturisierter Ames Test)
 zur Identifizierung kritischer, potenziell krebserregender Kontaminationen in Kunststoffen

Dein Profil

- Naturwissenschaftliches Studium (z.B. Biotechnologie, Chemie, Toxikologie, Lebensmitteltechnologie, Safety in the Food Chain, Biologie, ...)
- Selbstständiges Arbeiten und lösungsorientiertes Denken
- Freude an der Arbeit im Labor
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Viel Engagement und Eigenmotivation

Unser Angebot

- Die Möglichkeit viel zu lernen und sich in einem jungen, engagierten Team zu entfalten
- Gute öffentliche Erreichbarkeit des Dienstortes (1030 Wien, N\u00e4he Hauptbahnhof)
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen unseres Gleitzeitmodells
- Eine bezahlte Master- bzw. Bachelorarbeitsstelle (ca. € 450,00/ Monat + Option auf eine Prämie),
 für zumindest 9 Monate. Startdatum nach Vereinbarung.

Bist du interessiert? Dann sende deine Bewerbungsunterlagen direkt an christian.kirchnawy@ofi.at

