



PLAN THE ART OF APPLIED SCIENCES

Die IMC Fachhochschule Krems erweitert ihr Team und sucht zum Eintrittszeitraum April 2019 eine/n

PhD Student /in im Department of Life Sciences

Basis Teilzeit – 30 Wochenstunden (befristet 3 Jahre)

Ihre Rolle

Sie unterstützen ein Projektteam, das sich mit der Inhibierung von Viren des humanen Verdauungstrakt mittels molekularbiologischer Methoden sowie der Interaktion der Viren mit ihren Wirtszellen beschäftigt. Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Planung und Durchführung von Laborexperimenten im Bereich Virologie (Zellkultur, DNA- und RNA Extraktionen, Titerbestimmungen, Rezeptorbindungsstudien, Western blot, cell-based Assays, etc.)
- Arbeiten mit Bakterien (E. coli, Milchsäurebakterien)
- Klonierungsarbeiten, Expression von Genen in Bakterien
- Enge Zusammenarbeit mit technischem und anderem wissenschaftlichen Personal innerhalb des Teams sowie mit Projektpartnern an der Universität Wien, der Universität für Bodenkultur Wien und der Universität Zürich
- Dissemination von Projektergebnissen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (Master) im Bereich Molekularbiologie/Genetik/Mikrobiologie/ Biochemie
- Erfahrung in Zellkulturtechniken und Molekularbiologie
- Erfahrung im Arbeiten mit Bakterien und in Klonierungen
- Erfahrung in der Durchführung von Virusexperimenten von Vorteil
- Ausgezeichnete MS-Office (insbesondere Excel)- sowie sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift) setzen wir voraus

Sie sind eine Persönlichkeit mit Kommunikationsstärke, Engagement und Lernbereitschaft. Professionelles Auftreten und wertschätzender Umgang mit Anderen sind uns wichtig.

Was uns wichtig ist

Wegweisend, weltoffen, wertschätzend: Wir sehen die Transformation wissenschaftlichen Wissens in die Wirtschaftspraxis als kreativen Prozess, den wir in professioneller Gemeinschaft vor Academia, Services und Studierenden auf Augenhöhe gestalten.

Ihr Gehalt

Die IMC FH Krems unterliegt keinem Kollektivvertrag. Als Mindestgehalt für diese PhD Studenten-Position sind monatlich € 2.112,40 brutto für 30 Wochenstunden (FWF Gehaltsschema) vorgesehen. Gehaltseinstufungen erfolgen unter Berücksichtigung von Qualifikation und Berufserfahrung. Die Stelle ist befristet auf 3 Jahre.

Ihr Kontakt

IMC Fachhochschule Krems, HR Services, bewerbungen@fh-krems.ac.at

[JETZT ONLINE BEWERBEN >](#)