



Das INSTITUTE KREMS BIOANALYTICS

erweitert sein Team in der Arbeitsgruppe von Herrn Dr. Franz Herzog ab September 2021 im Bereich

Postdoc in Biomedizinischer/Biologischer Massenspektrometrie (m/w/d)

Basis Vollzeit – 40 Wochenstunden / befristete Stelle auf 3 Jahre

IHRE ROLLE

- Entwicklung massenspektrometrischer Methoden zur Untersuchung von Proteininteraktionsnetzwerken, Post-translationalen Modifikationen und Signalübertragungswege durch Anwendung chemischer Quervernetzung
- Etablierung von massenspektrometrischen Methoden zur Analyse von Proteinmodifikationen in komplexen Proben und an gereinigten Proteinkomplexen wie Antikörpern
- Durchführung von biochemischen und zellbiologischen Experimenten
- Mitarbeit an der Standardisierung und Zertifizierung von massenspektrometrischen Analysen

IHR PROFIL

- Doktorat in Biochemie, Molekularbiologie oder einem verwandten Studium
- Interesse an der Entwicklung von massenspektrometrischen Methoden um die Rolle von Proteininteraktionen und deren Regulation durch post-translationalen Modifikationen in biologischen und biomedizinischen Fragestellungen zu adressieren
- Nachgewiesene wissenschaftliche Expertise (Publikationen) in den Bereichen Biochemie, Zellbiologie oder Massenspektrometrie
- Praktische Erfahrung in der Massenspektrometrie und der Anwendung spezieller Analysesoftware
- Kenntnisse des Statistikpakets R oder einer anderen Programmiersprache sind von Vorteil
- Kompetenz zur unabhängigen Durchführung eines wissenschaftlichen Projekts,
- Ausgezeichnete Software Kenntnisse (MS-Office)
- Sehr gute Deutsch- sowie exzellente Englischkenntnisse (in Wort und Schrift) setzen wir voraus

Sie sind eine teamerfahrene Persönlichkeit mit Kommunikationsstärke, Engagement und Lernbereitschaft. Professionelles Auftreten und wertschätzender Umgang mit Anderen sind uns wichtig. Wir erwarten selbstständiges, effizientes und zielorientiertes Arbeiten.

WAS UNS WICHTIG IST

Wegweisend, weltoffen, wertschätzend. Wir sehen die Zusammenarbeit von Akademia, Serviceeinrichtungen und Studierenden als kreativen Prozess, der eine erfolgreiche Transformation wissenschaftlicher Erkenntnisse in die wirtschaftliche Anwendung ermöglicht.

IHR GEHALT

Die IMC Fachhochschule Krems unterliegt keinem Kollektivvertrag. Für diese Stelle ist ein monatliches Brutto-Gehalt von Euro 3.945,90 lt. FWF Vorgaben ,auf Basis Vollzeit (40 Wochenstunden) vorgesehen.

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

IHR KONTAKT

IMC Fachhochschule Krems, HR Services, bewerbungen@fh-krems.ac.at
Bei Interesse bewerben Sie sich bitte ausschließlich [online über unsere Homepage](#).

JETZT ONLINE BEWERBEN >