



University of
Applied Sciences

international, meaningful, curious

IMC. It's all im me.

Am Institut Biotechnologie des IMC Krems suchen wir zum nächstmöglichen Eintrittszeitraum einen PhD Student im Bereich Krebsforschung – Thema: Therapieresistenz (w/m/d)

Auf Ihrem Gebiet sind Sie wegweisend

Ihre Hauptaufgaben umfassen:

- Design und Durchführung experimenteller Studien zur Untersuchung von Therapieresistenz in vitro und in silico unter Verwendung von Zellkulturmodellen und publiquen OMIC-Datensätzen.
- Analyse von molekularen Mechanismen, die zur Therapieresistenz beitragen, unter Verwendung von Techniken wie Genexpressionsanalyse, Proteomanalyse, Mikroskopie und Bioinformatik.

Sie verfügen über ein weltoffenes Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium in Biologie, Biochemie, Biomedizin oder einem verwandten Fachbereich.
- Erfahrung in der Krebsforschung und Grundkenntnisse in zellulären und molekularen Techniken sind von Vorteil.
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse (PowerPoint, Word, Excel, Outlook)
- Sehr gute Deutsch- sowie exzellente Englischkenntnisse in Wort & Schrift

Sie sind eine hochmotivierte und talentierte Person, die sich für die Erforschung von Therapieresistenz bei Krebserkrankungen interessiert und einen Beitrag zur Entwicklung neuer Behandlungsstrategien leisten möchte.

Wir bieten Ihnen wertschätzende Leistungen



Neueste Forschungsmethoden



Modernste Technik



Internationales Umfeld



Homeoffice

Über das Projekt

Der Schwerpunkt der Forschungsarbeit liegt auf der Identifizierung von Mechanismen, die zur Resistenz gegenüber gängigen Krebstherapien führen, sowie auf der Untersuchung neuer therapeutischer Ansätze, um diese Resistenz zu überwinden. Bei dem Projekt handelt es sich um eine Forschungskollaboration zwischen der IMC Krems und der MedUni Wien, Kandidatinn*en werden im PhD Programm „Malignant Diseases“ angesiedelt sein, Dienstort ist Krems.

Was macht uns besonders

Wir bieten Ihnen ein innovatives und international ausgerichtetes Arbeitsumfeld in einem erstklassigen Lehr- und Forschungsbetrieb inmitten der Natur- und Weltkulturerbe-Region Wachau.

IMC Fachhochschule Krems GmbH
Piaristengasse 1
3500 Krems
[Weitere Informationen](#)

Das IMC Krems unterliegt keinem Kollektivvertrag. Für diese Stelle bieten wir ein Jahresbruttogehalt von Euro 32.200,- auf Basis Teilzeit (30 Wochenstunden) und mit Master-Abschluss.

Die Stelle ist bis 30.09.2027 befristet.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte online mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse).

JETZT ONLINE BEWERBEN >

