

Projekt: „Cancer Cluster Salzburg (CCS)“

Zur Mitarbeit im Cancer Cluster Salzburg (CCS) In den AGs Moriggl und Weßler suchen wir eine*n Techniker*in:

- Vorgesehener Dienstantritt: ehestmöglich
- Beschäftigungsdauer: 2 Jahre
- Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
- Arbeitszeit: nach Vereinbarung

Ihre Aufgaben umfassen:

- technische Assistenz im Forschungsbereich Infektionsbiologie, Tumorbilogie und Zellbiologie;
- Kultur von 3D-Organoiden aus normalen und tumorösen gastrointestinalen Patientenbiopsien;
- Etablierung von ALI Zellkulturen als Infektionsmodelle für Krankheitserreger aus Magen-, Pankreas- oder Kolongewebe;
- Etablierung von Co-Kultursystemen mit Stroma- und/oder Immunzellen;
- Verständnis von Signalnetzwerken in der Karzinogenese und Erforschung der Auswirkungen von *F. nucleatum* und *H. pylori* auf die Krebsbiologie;
- Zusätzliche Techniken: konfokales Laserscanning und hochauflösende Mikroskopie (STED), NGS, ATAC-seq, Genetik, Bioinformatik, Molekularbiologie, Stoffwechsel-Biochemie usw.;
- Unterstützung in der Vorbereitung und Umsetzung von facheinschlägigen, laborintensiven Lehrveranstaltungen;
- Labormanagement, Einschulung von Studierenden in Zellkulturtechnik sowie molekular- und zellbiologische Arbeiten unter S2 Bedingungen.

Ihr Profil:

- Facheinschlägige Erfahrung in folgenden Bereichen: Zellkulturtechnik (Expertise in Kultivierung von eu- und prokaryotischen Zellen), molekular- und zellbiologische Arbeiten (qPCR, Western Blot, ELISA, Durchflusszytometrie, etc.);
- Erfahrung in der Datenanalyse;
- sehr gute Englischkenntnisse;
- gute EDV-Anwenderkenntnisse;
- Erfahrung im -Labormanagement (Bestellung, Verwaltung von Verbrauchsgütern, Mitarbeit bei administrativen Tätigkeiten);
- Begeisterung und Fähigkeit, Neues zu lernen;
- Engagement und Eigeninitiative sowie Bereitschaft zum selbständigen Arbeiten;
- Professionalität im Umgang mit Studierenden und Mitarbeitenden;
- freundliches Auftreten, hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit;
- eigenmotivierte, strukturierte Arbeitsweise und Selbstorganisation;
- Lösungs- und Dienstleistungsorientierung;
- ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein und Flexibilität.

Gehalt:

Das monatliche Mindestgehalt beträgt €2.599,20 brutto (14x jährlich) in der Verwendungsgruppe IIIa gem. Kollektivvertrag.

Bewerbung:

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per Mail an silja.wessler@plus.ac.at

Bewerbungsfrist: 23. Oktober 2024

Telefonische Auskünfte werden gerne durch die Projektleitungen Univ.-Prof.in Dr.in Silja Weßler (Tel. Nr. +43/662-8044/7210) oder Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Richard Moriggl (Tel. Nr. +43/662-8044/5731) gegeben.