

# WISSENSCHAFTLICHE\* R MITARBEITER\* IN ODER DOKTORAND\* IN AB 30H ZENTRUM FÜR TECHNISCHE INNOVATION IN DER MEDIZIN

FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH | Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften | Wels

## AUFGABEN

- » Eigenverantwortliche Bearbeitung von relevanten Forschungsprojekten und Aufgabenstellungen im Bereich der Zell- und Molekularbiologie im Rahmen des TIMed Centers am Standort Wels (u.a. Implementierung und Applikation eines ‚Zell-Confinement‘ Systems in Kombination mit quantitativer Fluoreszenzmikroskopie, Weiterentwicklung von mikrostrukturierten Zellbiochips für die Analyse von zellulären Signaltransduktionsvorgängen, etc.)
- » Kontaktpflege zu Projektpartner\*innen sowie zu externen wissenschaftlichen Partner\*innen
- » Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Projektberichten
- » Mitwirkung beim Verfassen wissenschaftlicher Projektanträge
- » Teilnahme an wissenschaftlichen (inter-)nationalen Konferenzen

## PROFIL

- » Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder technisches Studium ab Masterniveau (Biochemie, Molekularbiologie, Zellbiologie oder Biophysik)
- » Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung mit zell- und molekularbiologischen Methoden (zB. Zellkultur, Westernblot, Durchflusszytometrie, Klonieren, qPCR) und/oder Expertise/Erfahrung im Bereich der quantitativen Fluoreszenzmikroskopie (TIRF-, Konfokal-, FRET-, Einzelmolekül-Mikroskopie)
- » Vorweisbare Publikationstätigkeit in peer-reviewed Journalen erwünschenswert
- » Fähigkeit zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten - lösungsorientierte Arbeitsweise
- » Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## ÜBER UNS

Als größte und forschungstärkste Fachhochschule entwickeln wir innovative Produkte und Dienstleistungen für Wirtschaft und Industrie. Bei uns finden Sie eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kreativen, kollegialen und teamorientierten Umfeld vor - und ganz wichtig: Den notwendigen Gestaltungsspielraum, um Ihre Ideen in Projekte umzusetzen!



Sicherheit & Zusammenhalt



Regionalität & Verantwortung



Familie & Karriere



Vielfalt & Generationen



Flexibilität & Digitalisierung



Moderner technische Ausstattung



Forschungsprojekte am Puls der Zeit

Mehr zu unseren Werten & Benefits finden Sie auf unserer Karriereseite unter [www.fh-ooe.at/jobs](http://www.fh-ooe.at/jobs)

## WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG AN:

Dr. Peter Lanzerstorfer | [researchjobs41@fh-ooe.at](mailto:researchjobs41@fh-ooe.at) | Tel.: +43 5 0804 44402

FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH | Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels | [www.fh-ooe.at](http://www.fh-ooe.at)

Wir versuchen, den Anteil an weiblichem Lehr- und Forschungspersonal zu erhöhen. In diesem Sinne laden wir speziell Frauen ein, sich zu bewerben. Gehalt ab € 2.800 brutto/Monat (bei 40h/Woche) in Abhängigkeit vom Qualifikationsprofil. Kosten, die mit der Bewerbung entstehen, werden nicht ersetzt. Start ab Jänner 2021. Die Stelle ist vorerst auf die Projektdauer bis Ende 2021 befristet.