



Die RECENTDT ist eine außeruniversitäre, anwendungsorientierte Forschungseinrichtung im OÖ Innovationsnetzwerk und steht für die Erforschung und Entwicklung von berührunglosen optischen Hightech-Lösungen in den Bereichen Materialcharakterisierung, zerstörungsfreier Werkstoffprüfung biomedizinischer Anwendungen. In interdisziplinären Teams entwickeln wir seit über zehn Jahren – gemeinsam mit wissenschaftlichen Partnern und Unternehmen – neueste Gerätetechnologien für Industrie und Forschung.

Zur engagierten Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

Dienstort Linz / Beschäftigungsausmaß 40h/Woche

Ihre Aufgaben:

- selbstständige Koordination, Konzeption und Durchführung von Experimenten im Labor
- Datenanalyse und Modellbildung auf Basis spektroskopischer Daten
- Entwicklung und Evaluierung neuartiger photonischer Mess- und Analysekonzepte
- Bindeglied zwischen wissenschaftlichen Partnern und Firmenpartnern
- Betreuung von Messungen im industriellen Umfeld

Ihr Profil:

- abgeschlossenes technisches Studium (FH oder Universität: Chemie, Physik, Mechatronik, Verfahrenstechnik oder Informationstechnologie)
- Interesse an interdisziplinären Aufgabenstellungen im Umfeld von optischer Messtechnik sowie Infrarot- & Raman-Spektroskopie
- gute Selbstorganisation sowie hoher Grad an Selbstständigkeit beim Arbeiten
- Freude beim Suchen von Lösungen für technische Probleme, Erfahrung in Signalverarbeitung oder Bildanalyse von Vorteil
- Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse
- idealerweise Erfahrung in mindestens einem der folgenden Bereiche:
 - Prozessanalytik und/oder Chemometrie
 - Optische Aufbauten
 - Auswertung spektroskopischer Daten
 - Multivariate Datenverarbeitung
 - Supervised-, Unsupervised- und Reinforcement-Learning
 - Cluster Analyse, Klassifizierung und Regression
 - Dimensionalitätsreduktion
 - Signalverarbeitung

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einer Forschungsinstitution mit hohem nationalen und internationalen Ansehen
- abwechslungsreiches und selbstständiges Arbeiten an der Schnittstelle Wissenschaft/Wirtschaft
- Zusammenarbeit mit Firmenpartnern aus unterschiedlichen Branchen
- weitreichende Fortbildungsmöglichkeiten
- angenehmes, familiäres Betriebsklima im universitären Umfeld am Campus der JKU
- Bruttomonatsgehalt auf Basis 40h/Woche in Anlehnung an den außeruniversitären Forschungs-KV / Beschäftigungsgruppe ab E1 EUR 3.300,- (je nach Qualifikation und Vorerfahrung auch Bereitschaft zur Überzahlung)

Weitere Benefits:



Flexible Arbeitszeit



14-tägiger Obstkorb



Telearbeit



Aus- und Weiterbildungsmöglichkeit



Bio-Mensa



Mitarbeiter-Events



Gratis Kaffee und Getränke

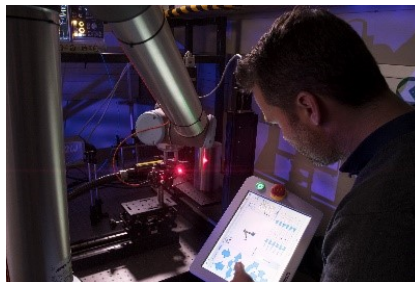
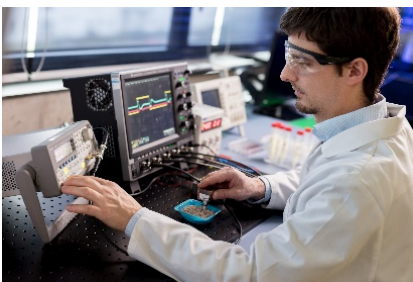


Wöchentlicher Lauftreff



Günstige Parkplätze und Jobticket

Alles Weitere erfahren Sie von Hrn. DI Dr. Christian Rankl unter der Telefonnummer +43(0)732/2468-4644 oder per e-mail: christian.rankl@recendt.at.



Wenn Sie als Teil unseres engagierten Teams Ihren Forschergeist einbringen und zur Weiterentwicklung/Stärkung des Forschungs- und Technologiestandortes Oberösterreich beitragen wollen, dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung:

RECENTDT - Research Center for Non Destructive Testing GmbH
zH Frau Mag. Jessica Orel
A-4040 Linz, Altenberger Straße 69
Tel.: +43(0)732/2468-4600
e-mail: bewerbung@recendt.at
web: www.recendt.at

