



RECENTDT erforscht und entwickelt optische und akustische Messmethoden für die zerstörungsfreie chemische und strukturelle Materialcharakterisierung und die Inline- Prozessanalytik. Die gewonnenen Daten werden mithilfe von neuesten Datenanalysemethoden verarbeitet und dem Anwender als vielfältig nutzbare Informationen bereitgestellt. Mit einem interdisziplinären Team und hochmodernen photonischen Technologien deckt die RECENTDT somit das gesamte Themenfeld intelligenter Sensorik ab.

Zur engagierten Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n

**Research Scientist (m/w/d)**  
**mit Fokus auf Terahertz Technologie**  
Dienstort: Linz / Beschäftigungsausmaß: 40h/Woche



#### Deine Aufgaben:

- Selbstständige Koordination und Durchführung experimenteller Versuche
- Datenanalyse und Modellbildung auf Basis spektroskopischer Daten und Bilder
- Erarbeitung und Evaluierung neuartiger Mess- und Analysekonzepte
- Entwicklung von Anwendungen, welche auf den Aufbauten basieren, selbstständige Durchführung von Messungen und Datenanalyse
- Bindeglied zwischen wissenschaftlichen Partnern und Firmenpartnern
- Zusammenfassung von Ergebnissen in Berichten
- Veröffentlichungen der Resultate in angesehenen wissenschaftlichen Journalen und Präsentation auf internationalen Konferenzen

#### Dein Profil:

- **Ausbildung:** ausgezeichneter Master-Abschluss in einem technischen Studium (idealerweise Physik)
- **Persönlichkeit:** innovativ, neugierig und praktisch veranlagt
- **Arbeitsweise:** exakt, strukturiert und ergebnisorientiert
- **Erfahrungen und Kenntnisse:** ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Kenntnisse in Optik, Messtechnik, Erfahrung in Datenanalyse und Programmierkenntnisse (Matlab, C++, Python etc.), Sensordesign kombiniert mit praktischer Erfahrung mit Laboraufbauten von Vorteil, Vorwissen über Terahertz Technologie von Vorteil, Erfahrung mit Machine Learning wünschenswert
- **Sprachen:** fließend Deutsch und Englisch (in Wort und Schrift)

## Wir bieten Dir:

- Mitarbeit in einer Forschungsinstitution mit hohem nationalem und internationalem Ansehen
- Abwechslungsreiches und selbstständiges Arbeiten an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
- Zusammenarbeit mit Firmen- und Universitätspartnern aus unterschiedlichen Branchen
- Angenehmes, familiäres Betriebsklima im universitären Umfeld am Campus der JKU
- Bruttomonatsgehalt auf Basis 40h/Woche in Anlehnung an den außeruniversitären Forschungs-KV / Beschäftigungsgruppe E1 ab EUR 3.657,- (je nach Qualifikation und Vorerfahrung)

## Weitere Benefits:



Flexible Arbeitszeit



14-tägiger Obstkorb



Telearbeit



Aus- und Weiterbildungsmöglichkeit



Bio-Mensa



Mitarbeiter-Events



Gratis Kaffee und Getränke

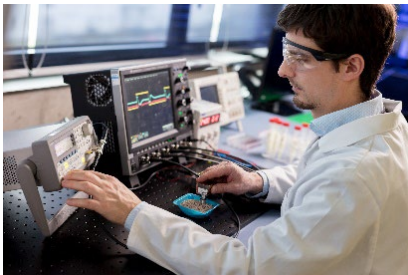


Wöchentlicher Lauffreff



Günstige Parkplätze und Jobticket

Alles Weitere erfährst Du von Frau Jessica Orel unter der Telefonnummer +43 732 2468 4604 oder e-mail: [jessica.orel@recendt.at](mailto:jessica.orel@recendt.at).



RECENDT unterstützt eine aktive Stärkung des Frauenanteils in der Forschung und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

**Wenn Du als Teil unseres engagierten Teams Deinen Forschergeist einbringen und zur Weiterentwicklung/Stärkung des Forschungs- und Technologiestandortes Oberösterreich beitragen willst, dann sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung:**

RECENDT - Research Center for Non Destructive Testing GmbH  
zH Frau Mag. Jessica Orel  
A-4040 Linz, Altenberger Straße 69  
Tel.: +43(0)732/2468-4604  
e-mail: [bewerbung@recendt.at](mailto:bewerbung@recendt.at)  
web: [www.recendt.at](http://www.recendt.at)

