

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 Beginn 2022:

## **Research Scientist (m/w/d) mit Fokus auf Laser-Ultraschall Technologie**

Dienstort: Linz / Beschäftigungsausmaß: 40h/Woche

### **Ihre Aufgaben:**

- Projektarbeit in zwei aktuellen Forschungsprojekten mit Fokus auf Laser-Ultraschall zur Prüfung von faserverstärkten Komponenten für die Luftfahrt
- CAD-basierte Konstruktion von optischen Systemen und Entwicklung von Prototypen mithilfe von Resin- und Filament-basierten 3D-Druckern
- Funktionstest und Verifikation der Prototypen
- Durchführung von Laser-Ultraschall Messungen im Labor, Auswertungen, Simulationen
- Zusätzlich: Durchführung von Auftragsprojekten für Kunden aus Industrie und Wissenschaft

### **Ihr Profil:**

- Sie bezeichnen sich als „*Maker*“.
- Sie können ein fortgeschrittenes oder abgeschlossenes technisches Studium (FH oder Uni) vorweisen.
- Sie zeichnen sich durch ausgeprägte Fähigkeit zur Selbstorganisation und Selbstständigkeit beim Arbeiten bei gleichzeitiger Teamfähigkeit aus.
- Sie haben Freude und Neugier beim Suchen von Lösungen für technische Probleme.
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Sie haben idealerweise Erfahrungen in folgenden Bereichen:
  - CAD Konstruktionssoftware (Solid Edge, Fusion360, ...)
  - kunststoffbasierte 3D-Druckverfahren
  - Programmieren (Labview, Python, Matlab, ...)
  - Entwurf und Aufbau optischer Systeme

## Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einer Forschungsinstitution mit hohem nationalen und internationalen Ansehen
- abwechslungsreiches und selbständiges Arbeiten an der Schnittstelle Wissenschaft/Wirtschaft
- Zusammenarbeit mit Firmenpartnern 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 ab E1 EUR 3.300,- (bei abgeschlossenem Studium, 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

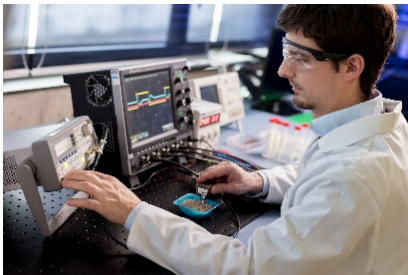


Wöchentlicher Lauffreff



Günstige Parkplätze und Jobticket

Alles Weitere erfahren Sie von Hrn. DI Bernhard Reitinger unter der Telefonnummer +43 732 2468 4630 oder e-mail: [bernhard.reitinger@recendt.at](mailto:bernhard.reitinger@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)732/2468-4604  
e-mail: [bewerbung@recendt.at](mailto:bewerbung@recendt.at)  
web: [www.recendt.at](http://www.recendt.at)

