



FFoQSI ist das österreichische Kompetenzzentrum für Forschung und Innovation im Agri-Food-Bereich und bündelt ein breites, internationales Partner Konsortium. Für unseren Standort Linz, am Research Center for Non-Destructive Testing (RECENDT) GmbH suchen wir eine/n

## Doktorand/in

[www.foqsi.at](http://www.foqsi.at)

Die RECENDT GmbH ist eine außeruniversitäre, anwendungsorientierte Forschungseinrichtung und Partner in FFoQSI, sowie Teil des OÖ Innovationsnetzwerkes, stationiert im Science Park der JKU Linz. RECENDT steht für die Entwicklung von berührungslosen optischen und akustischen Messsystemen im Bereich der physikalisch-chemischen Materialcharakterisierung, zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, sowie für biomedizinische Anwendungen. Diese Lösungen werden in motivierten interdisziplinären Teams – gemeinsam mit wissenschaftlichen Partnern und Unternehmen – entwickelt.

### Ihr Tätigkeitsfeld und Verantwortungsbereich

- > Entwicklung eines spektroskopischen Handheld-Messsystems zur Untersuchung von Oberflächen im Lebensmittelumfeld, insbesondere für den Nachweis und zur Charakterisierung von Biofilmen
- > Selbstständige Koordination und Durchführung experimenteller Versuche
- > Datenanalyse und Modellbildung auf Basis spektroskopischer Daten
- > Bindeglied zwischen wissenschaftlichen Partnern und Firmenpartnern
- > Publikationstätigkeit

### Ihre wichtigsten Fähigkeiten und Qualifikationen sind für uns

- > Abgeschlossenes technisches Studium in Physik, Chemie, Mechatronik o.ä.
- > Interesse an interdisziplinären Aufgabenstellungen
- > Erfahrung mit Datenverarbeitung und –analyse (MATLAB, Python, etc.)
- > Gute Selbstorganisation, sowie hoher Grad an Selbstständigkeit beim Arbeiten.
- > Freude beim Suchen von Lösungen von technischen Problemen
- > Teamfähigkeit & sehr gute Englischkenntnisse
- > Idealerweise Erfahrung in den Bereichen
  - Infrarot- und/oder Ramanspektroskopie
  - Optische Aufbauten
  - Multivariate Datenverarbeitung

**Vorgesehener Arbeitsbeginn:** 1. Oktober 2018

FFoQSI GmbH, Technopark 1C, A-3430 Tulln

Geschäftsführung Dr. Jürgen Marchart

[www.foqsi.at](http://www.foqsi.at) | [office@foqsi.at](mailto:office@foqsi.at) | +43 2272 22700

FN466700z | LG St. Pölten | UID: ATU72007605 | AT64 1200 0100 1896 8486 | BIC: BKAUATWW



### Wir bieten:

- > Abwechslungsreiches Arbeiten und enge Zusammenarbeit mit den Partnerinstitutionen
- > zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten im FFoQSI Netzwerk
- > Angenehmes Betriebsklima im universitären Umfeld
- > Mitarbeit in einer Forschungsinstitution mit hohem nationalen und internationalen Bekanntheitsgrad
- > Vollzeit (30 Stunden/Woche)
- > Gleitzeit
- > Brutto-Monatsgehalt 2095,95 EUR (14 x jährlich)

### Weitere Benefits



Flexible Arbeitszeit



Aus- und Weiterbildungsmöglichkeit



Gratis Kaffee und Getränke



Mittagstisch



Wöchentlicher Lauftreff



Home-Office



Mitarbeiter-Events



Günstige Parkplätze und Jobticket

Wir ermutigen besonders Frauen, sich für diese Position zu bewerben.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Dr. Christian Rankl unter der Telefonnummer +43(0)732/2468-4644 oder E-Mail: [christian.rankl@recendt.at](mailto:christian.rankl@recendt.at).

Bitte übermitteln Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Dr. Christian Rankl, [christian.rankl@recendt.at](mailto:christian.rankl@recendt.at).