



YOUR CAREER UPGRADE

Das **AGRANA Research & Innovation Center (ARIC)** ist das **Forschungs- und Entwicklungsunternehmen der AGRANA-Gruppe**. Sowohl national als auch international fungiert das ARIC als Dienstleister von Forschung und Entwicklung sowie Services in den Bereichen **Lebensmitteltechnologie, Chemie, Verfahrenstechnik, Mikrobiologie und Biotechnologie**.

Die Abteilung „Fruit Technology & Life Sciences“ ist auf der Suche nach **einer/m Master- oder Bachelorstudierenden** für folgendes Thema:

Aromenidentifikation und –quantifizierung in prozessierten Fruchtsorten mit GC-IMS

Inhalt:

Ziel ist der schrittweise Aufbau einer Aromendatenbank für das Fruchtportfolio am GC-IMS (Gas Chromatographie Ionenmobilitätsspektrometer). Arbeiten Sie schrittweise daran mit und lernen Sie diese Bereiche kennen:

- Literaturrecherche: Fruchtaromen, GC-IMS Methoden, Sensorik, Fruchttechnologie, Rheologie
- GC-IMS Methodenentwicklung für Aromen-Kalibrierstandards der Früchte
- Pasteurisationstechnologie der Fruchtzubereitungen
- GC-IMS Messung und Datenquantifizierung der unterschiedlich prozessierten Früchte
- Chemisch-analytische Messung der Fruchtzubereitungen: pH, Brix, Farbwerte, Texturanalyse, Siebanalyse, Rheologie
- Sensorische Analyse der Fruchtzubereitungen: Testerstellung, Verkostungsdurchführung, Datenevaluierung
- Statistische Analyse und Bewertung der Versuchsergebnisse

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium mit den Studienschwerpunkten Lebensmitteltechnologie u. –analytik, Biotechnologie
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse
- Analytische, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Ausgezeichnete MS Office Kenntnisse (Word, Power Point, Excel)
- Reisebereitschaft (Versuche sind in Tulln a.d. Donau und gegebenenfalls in Gleisdorf durchzuführen)

Angebot:

- Masterarbeit mind. 6 Monate: Start ab Juni 2020 | Bachelorarbeit mind. 3 Monate: Start ab Juni 2020
- Dieses Praktikum wird mit einem Taschengeld in Höhe von EUR 425,00 brutto pro Monat gefördert.
- Der erfolgreiche Abschluss der Master- bzw. Bachelorarbeit wird mit einer Prämie in Höhe von bis zu EUR 2.550 brutto honoriert (abhängig von Dauer und Ergebnisübermittlung).

Ansprechpartner: Anna Hochsteger, HR Management

Bei Interesse an dieser Position freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! (anna.hochsteger@agrana.com)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung online unter:

WWW.AGRANA.COM/HR