



Seit über 60 Jahren ist Glatt weltweit führend in integrierten Prozesslösungen für pharmazeutische und artverwandte pulververarbeitende Industrien.



Für unseren Standort Weimar suchen wir im Kompetenzbereich Process Technology Food, Feed and Fine Chemicals für die Abteilung Verfahrenstechnik einen Studenten / eine Studentin für ein/e

PRAKTIKUM / BACHELORARBEIT / MASTERARBEIT

Herstellung und Charakterisierung von niedermolekularen Pektinen zur Anwendung in Nahrungsergänzungsmitteln

Aufgabengebiet:

- Literaturrecherche zum Thema Pektin, Defragmentierung, Zerkleinerung usw.
- Methodenentwicklung zur Charakterisierung von Pektinen, Durchführung von Laboranalysen
- Planung, Durchführung und Auswertung von praktischen Experimenten zur Pektinherstellung
- Anwendungstechnische Untersuchungen zur Eignung in Nahrungsergänzungsmitteln

Bewerberprofil:

- Studium im Bereich Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder ähnlichen Fachrichtungen
- Sprachen: Deutsch, Englisch
- Überdurchschnittliches Engagement, Teamfähigkeit und ausgeprägtes technisches Verständnis
- Praktische Erfahrungen im Labor und im Umgang mit Versuchsanlagen sind wünschenswert

Kontakt:

- Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Dr. Michael Jacob, Nordstraße 12, 99427 Weimar, Germany
michael.jacob@glatt.com, www.glatt.com