

Mit dem innovativen und wegweisenden COSTPANO®-Verfahren für die Wärmebehandlung von Lebensmitteln mit Mikrowellen wurde ein komplett neuer Prozess entwickelt. Das weltweit patentierte COSTPANO®-Verfahren beseitigt den Überdruck in der Schale und macht sowohl das Loch als auch das Ventil in der Dichtfolie überflüssig.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Bachelorand/Masterand in der Produkt- und Prozessentwicklung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Experimentelle Ermittlung der wichtigen Prozessparameter des Pasteurisierungsverfahrens COSTPANO® an einer bestehenden Durchlaufanlage
- Ziel dieser Ermittlung ist das Ermöglichen der optimalen Auslegung von Produktionsanlagen für die Pasteurisierung von Fertigmenüs

Als Grundlage für die obenstehenden Aufgabenbereiche dienen wissenschaftlich ermittelte Erfahrungswerte aus früheren Versuchen auf diesem Gebiet und die Einführungsbesprechung bei der Firma Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH.

Ihr Profil:

- Studium der Lebensmitteltechnologie
- Leidenschaft für thermodynamische Prozesse im Bereich der Haltbarmachung und deren Wechselwirkung mit Produkten, sowie für die Auslegung von Produktionsanlagen
- Analytisches Denken und Hands-On-Mentalität
- Ziel- und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Planungs- und Organisationsgeschick
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift ist Voraussetzung
- Gute Kenntnisse in MS-Office (Excel)

Wir bieten:

- Ein dynamisches Team und eine herausfordernde Aufgabe, die Sie über Ihren Arbeitsbereich hinaus aktiv mitgestalten können.
- Vielfältige und abwechslungsreiche Aufgaben und ein hoher Verantwortungsbereich
- Ein leistungsgerechtes Gehalt
- Ein modernes und attraktives Arbeitsumfeld in Peine
- Aussicht auf die Fortsetzung der Forschung über das Bachelor-/Masterstudium hinaus im Rahmen einer Festanstellung

Sie erhalten die einmalige Gelegenheit, mit uns zusammen Versuche in der Pasteurisation durchzuführen. Ziel ist die Einführung einer neuen Pasteurisationsmethode für die Industrie. Da die Forschungsinhalte diskret zu behandeln sind, ist die Bachelor- oder Masterarbeit an eine Geheimhaltungsvereinbarung gekoppelt. Des Weiteren ist ein Sperrvermerk in der Thesis unerlässlich.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

info@microwaveheating.net zu Händen Herrn Marcel Mallah
Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH
Werner-Nordmeyer-Str. 25
31226 Peine
www.microwaveheating.net