

09. Biotechnologe aus Syrien

Studium und Weiterbildungen

- Masterstudium Biotechnologie, Universität, Indien
Abschlussarbeit: „Screening von lipaseproduzierenden Organismen und Extraktion von Lipase“
- Bachelorstudium Agraringenieurwesen, Fachrichtung Lebensmittelwissenschaften, Universität, Syrien

Berufserfahrung: 4 Jahre

- Freiwilliges Praktikum als Laborassistent – Forschungseinrichtung, Deutschland
Mitarbeit an der Entwicklung von Biokraftstoffmischungen mit Fokus auf Effizienzoptimierung; Durchführung von Viskositäts- und Dichtemessungen mit modernen Analysegeräten; Verbesserung der Flammpunktanalyse sowie Unterstützung bei der Kalibrierung von Laborgeräten; Vorbereitung chemischer Lösungen für Versuchsreihen und Messungen
- Laborassistent – Fakultät für Medizin, Universität, Syrien
Anleitung und Betreuung von Studierenden bei Laborversuchen; Vorbereitung von Materialien, Chemikalien und Laborgeräten (z. B. Sterilisation und Autoklavieren von Glaswaren); Herstellung chemischer Lösungen; Durchführung einfacher chemischer Analysen (z. B. Titrationsen); Überwachung, Wartung und Pflege der Laborausstattung; Dokumentation von Versuchsergebnissen; Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung experimenteller Arbeiten; Mitwirkung bei mikrobiologischen Tätigkeiten (z. B. Anzucht von Bakterienkulturen).
- Mitarbeiter in der Qualitätskontrolle – Lebensmittelunternehmen, Syrien
Analyse von Rohstoffen und Endprodukten; Testen von Lebensmitteln hinsichtlich erforderlicher Standards; Kontrolle sensorischer Merkmale wie Geschmack und Konsistenz; Erkennen von Produktfehlern; Fehleranalyse und Lösungssuche; Dokumentation der Ergebnisse gemäß HACCP- und ISO-Standards; enge Zusammenarbeit mit dem Produktionsteam zur Erkennung von Abweichungen und Einleitung von Optimierungen

IT-Kenntnisse: MS Office, LabVIEW, ChemDraw

Fachkenntnisse: Laboranalysen (Titration, Spektroskopie, HPLC, Mikrobiologie), Qualitätssicherung (HACCP, ISO 9001), Gerätekalibrierung, Dokumentation nach wissenschaftlichen Standards.

Sprachkenntnisse: Arabisch (Muttersprache), Deutsch (B2), Englisch (C1)

Warum möchte ich an der Mentoring-Partnerschaft teilnehmen?

Mit Mentorinnen und Mentoren würde ich gerne über eine geeignete Strategie für Bewerbungen sprechen. Ich suche eine Position im Bereich Labor oder Qualitätskontrolle, um meine Kenntnisse praxisnah einzusetzen und weiterzuentwickeln. Darüber hinaus bin ich offen für Tätigkeiten in verwandten Bereichen, die meine berufliche Erfahrung erweitern und mein Selbstvertrauen stärken. Ein besonderes Anliegen ist es mir, mein berufliches Netzwerk auszubauen – auch durch freiwilliges gesellschaftliches Engagement, um Kontakte zu knüpfen und neue Perspektiven zu gewinnen. Ich bin motiviert, mich fachlich, sozial und persönlich weiterzubilden und sehe Mentoring, Praktika oder ehrenamtliche Aktivitäten als wichtige Bausteine auf meinem beruflichen Weg in Deutschland.

Das Projekt Mentoring-Partnerschaft Südostbayern wird im Rahmen des Förderprogramms IQ - Integration durch Qualifizierung durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert und vom Bundesamt für Migration und Flüchtlinge administriert. Partner in der Umsetzung sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung und die Bundesagentur für Arbeit.

Gefördert durch:



Administriert durch:



In Kooperation mit:

