



**HAMBURG INNOVATION GMBH (HI) steht seit mehr als 10 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer in der Metropolregion Hamburg. Das Unternehmen ist an der Schnittstelle zwischen Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen und öffentlicher Hand mit dem Ziel aktiv, unternehmerisches und wissenschaftliches Potenzial gewinnbringend zu vernetzen und nachhaltig Werte für Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft zu schaffen. HI hat ihren Sitz im channel hamburg inmitten des Harburger Binnenhafens, einem der innovativsten Hightech-Standorte Deutschlands mit hoher Dynamik und starkem Wachstum.**

Im Rahmen des Projektes mit der Universität Hamburg, sucht HI für den Einsatz im **Institut für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie, Abteilung Mikrobiologie und Biotechnologie** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Biologisch-Technische Assistenz (m/w/d)**  
für mikrobiologische und molekularbiologische Analysen  
in Teilzeit mit 19,5 Std./Woche

**Das sind Ihre Aufgaben:**

Die Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften aus Pilzen und Bakterien stellen in Ihren Eigenschaften zur Matten- oder Biofilmbildungen eine interessante und relevante Symbiose dar. Im Projekt sollen Analysen mikrobieller Gemeinschaften sowie ihrer Enzymausstattung mittels genetischer und molekularbiologischer Methoden erfolgen.

Hierzu zählen:

- DNA-Isolierung aus Biofilmen und Flüssigproben
- Amplifikation von spezifischen Markergenen mittels PCR und qPCR
- Mikroskopische Analysen von multi-spezies Biofilmproben
- Alltägliche Laborarbeiten, wie z.B. Bestellungen, Pflege/Wartung der Geräte, Einarbeitung von Studierenden etc.

**Das bringen Sie mit:**

- Abgeschlossene Ausbildung zur/m Technischen Assistentin/en mit staatlicher Anerkennung (z.B. BTA, CTA, LTA) oder vergleichbare Fähigkeiten, Kenntnisse und Erfahrungen (z.B. Bachelor- und/oder Master-Studium im naturwissenschaftlichen Bereich mit einem Schwerpunkt in Biologie, Mikrobiologie und/oder Genetik).
- Umfassende Kenntnisse mikrobiologischer und molekularbiologischer Methoden
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit Arbeiten zu PCR, qPCR und DNA-Isolierung
- Vorkenntnisse mit dem Umgang mikroskopischer Analysemethoden sind von Vorteil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Hohe Motivation, Flexibilität, Zuverlässigkeit
- Selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie rasche Auffassungsgabe
- Bereitschaft zur allgemeinen Labororganisation
- Bereitschaft zum Erlernen neuer Techniken
- Gute Anwenderkenntnisse der MS-Office-Programme
- Grundkenntnisse der englischen Sprache

Die Einstellung erfolgt über Hamburg Innovation GmbH. Das Entgelt ist an den Tarifvertrag der Länder (TV-L), Entgeltgruppe 9 angelehnt. Die Anstellung ist zunächst auf 12 Monate befristet, ggf. Verlängerung. Der Arbeitsplatz befindet sich im Institut für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie, Abteilung Mikrobiologie und Biotechnologie der Universität Hamburg, Ohnhorststrasse 18, 22609 Hamburg.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Abschlusszeugnisse) im pdf-Format bis zum 15.09.2019 an [juerss@hamburginnovation.de](mailto:juerss@hamburginnovation.de).

Für fachliche Fragen steht Ihnen im Vorfeld Frau Dr. Ines Krohn unter 040/42816-402 gerne zur Verfügung.



Frau Anette Jürß  
040 76629-6743  
[juerss@hamburginnovation.de](mailto:juerss@hamburginnovation.de)

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte **keine Originale** ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten. Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass wir Ihre Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens gemäß den Vorschriften der DSGVO speichern und verarbeiten werden.