

## **Biologin/Biologe (M.Sc.) Fachbereich Mikrobiologie/Innenraumanalytik, Schwerpunkt Mykologie**

Die BMA-Labor GbR wurde im Juli 1999 als unabhängiges Auftragslabor gegründet und ist seit 2007 als Prüflabor akkreditiert.

Das Grundkonzept der Tätigkeit ist eine sinnvolle Kombination der Analytik aus den Fachbereichen Immunologie und Mikrobiologie. Die Untersuchung von Bedarfsgegenständen/Produkten und der Nachweis von biologischen Schadstoffen im Innenraum und an Arbeitsplätzen stehen dabei im Mittelpunkt des Leistungsspektrums. Das BMA-Labor verfügt über eine moderne technische Ausstattung, die speziell auf die Bestimmung von Allergenen und Endotoxinen und ebenso auf sterile Arbeiten sowie auf die Analytik von Schimmelpilzen ausgerichtet ist. Neben den Routinemessungen übernehmen wir auch die Bearbeitung von kundenspezifischen Sonderfragestellungen. Im Bereich Innenraumanalytik (Feuchte- und Schimmelpilzschäden) führen wir Vorortbegehungen durch, fertigen Gutachten an und begleiten Sanierungen bis zur Abschlusskontrolle.

Für unseren Fachbereich Mikrobiologie/Innenraumanalytik suchen wir zum sofortigen Eintritt eine/einen

### **Biologin / Biologen (M.Sc.) in Vollzeit**

vorzugsweise mit mindestens 2jähriger Berufserfahrung im Bereich Mikrobiologie und mit Grundkenntnissen des sterilen Arbeitens.

#### Aufgaben/Routine-Laboranalytik/Probennahmen:

Quantitative und Qualitative Schimmelpilzanalytik: Differenzierung von Schimmelpilzen in Proben aus Innenräumen sowohl im Kundenauftrag als auch bei von uns durchgeführten Probennahmen: Aufarbeiten von Proben (Suspension, Verdünnungsreihen, Kultivierung), Mikroskopie (Differenzierung von Schimmelpilzarten mittels Bestimmungsschlüssel). Mitarbeit bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Ringversuchen.

Bakterienanalytik: Quantitativ (Suspension, Verdünnungsreihen, Kultivierung) und qualitativ mittels Selektivnährmedien

Probennahmen, Begehungen: Begehungen mit Probennahmen bei Feuchte- und Schimmelpilzschäden in Innenräumen (Luft- und Materialproben), Beratung

Angebotserstellung und Terminplanung für die Innenraumanalytik

Kundenkontakt/-beratung/-betreuung im Bereich Innenraumanalysen

Erstellung von Laborprotokollen / Auswertungen der Ergebnisse zu den o. g. Analyseverfahren

Erstellung von Gutachten

#### Weitere Voraussetzungen:

Teamfähigkeit, Belastbarkeit

Eigenverantwortliches Arbeiten

Sicherer Umgang mit Word und Excel

Gute mathematische Kenntnisse

Grundkenntnisse der englischen Sprache

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellungen ein.

Kontakt: Dr. Klaus Klus – E-Mail: [klaus.klus@bma-labor.de](mailto:klaus.klus@bma-labor.de) – T: +49 234 97830 12