

Die evoxx technologies GmbH, eine Tochtergesellschaft der Advanced Enzymes Technologies Ltd., Indien, ist im Bereich der industriellen Biotechnologie spezialisiert auf die Entwicklung von industriellen Enzymen und biokatalytischen Prozessen. So werden mit unseren Enzymen innovative Inhaltsstoffe für Kosmetika, gesundheitsfördernde Lebensmittelinhaltsstoffe oder pharmazeutische Zwischenprodukte hergestellt. Das Geschäftsmodell der evoxx umfasst die Vermarktung der eigenen Enzymprodukte und Feinchemikalien sowie die Entwicklung und Produktion maßgeschneiderter Enzyme und Prozesse im Kundenauftrag. Unser Standort auf dem Creative Campus in Monheim liegt gut erreichbar zwischen Düsseldorf und Köln.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am Standort Monheim baldmöglichst

## **Biologisch-Technische Assistenten/Biologielaoranten (m/w/d)**

### **Ihre Aufgabenbereiche:**

- Mikrobiologische und molekularbiologische Arbeiten wie PCR, Mutageneseverfahren, Klonierungen, Kultivierung von Bakterien, Hefen und anderen pilzlichen Expressionssystemen
- Proteinexpression in verschiedenen Formaten, unter anderem im Hochdurchsatzverfahren
- Biochemische und proteinbiochemische Arbeiten wie z.B. Charakterisierung und Optimierung von Enzymen, Durchführung und Entwicklung von Enzymtests und biochemischen Umsetzungen
- Gentechnische Optimierung von Produktionsstämmen sowie deren anschließende Charakterisierung
- Arbeiten zur fermentativen Herstellung und Aufarbeitung von Enzymen
- Etablierung und Optimierung enzymatischer Prozesse zur Herstellung bestimmter Zielverbindungen
- GC-, HPLC- sowie photometrische Analytik
- Eigenverantwortliche Dokumentation und Darstellung von Laborergebnissen

### **Ihre Qualifikation:**

- eine abgeschlossene Ausbildung zur/zum Biologisch-Technischer/n Assistentin/en oder zur/zum Biologielaorantin/en oder eine vergleichbare Qualifikation
- praktische und theoretische Kenntnisse in einem oder mehreren der Bereiche Molekularbiologie, Mikrobiologie, Enzymtechnologie, Biokatalyse oder Stammentwicklung
- bestenfalls Berufserfahrung in grundlegenden molekular- und mikrobiologischen Techniken oder in der Entwicklung und Durchführung von enzymatischen Assays und Screenings.
- sichere Konversation in englischer Sprache in Wort und Schrift
- eigenverantwortliches Arbeiten und Zuverlässigkeit sind für Sie selbstverständlich, Sie sind flexibel, lernbereit und vor neuen Herausforderungen schrecken Sie nicht zurück
- Sie sind kommunikativ und haben Freude an der Arbeit im Team.

### **Unser Angebot:**

- eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen und international erfolgreich tätigen Biotech-Unternehmen
- Arbeit in einem hoch motivierten Team in enger Kommunikation mit unseren Wissenschaftlern, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form (pdf Datei) unter Angabe des Betreffs **BTA-2024** an [bewerbung@evoxx.com](mailto:bewerbung@evoxx.com)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**