



NACHHALTIGE UND SEQUENZDEFINIERT ANTIKÖRPER

„Tierversuchsfreie Antikörper für Diagnostik und Forschung - exakt definierte und flexibel anpassbare Antikörper sind der Schlüssel für nachhaltigere und unlimited reproduzierbare Ergebnisse.“

Abcalis ist ein Spin-off der TU Braunschweig, das sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von tierfreien, rekombinanten Antikörpern konzentriert. Unser Ziel ist vollständig tierversuchsfreie Antikörper als Standard für Forschung und Diagnostik zu etablieren. Wir suchen Unterstützer für unsere Mission, Forschung und Diagnostik zu revolutionieren, indem wir herkömmliche Antikörper durch tierversuchsfreie Antikörper zu ersetzen.

Abcalis sucht für unseren **Standort am Campus der TU Braunschweig (Biozentrum, Spielmannstr. 7)** deshalb zum nächstmöglichen Zeitpunkt tatkräftige Unterstützung für unser Team.

BTA / MTA / Biolaborant (w/m/d) - Antibody Production und Discovery

Vollzeit (40 h/Woche) - befristet (Option auf Entfristung)

Welche Aufgaben dich bei uns erwarten:

Mit Deiner freundlichen, selbstständigen und hilfsbereiten Art unterstützt Du uns bei der Entwicklung und Produktion unserer Antikörper und der Durchführung antikörperbasierter Dienstleistungen. Du hast die Chance, nahe am Entwicklungsprozess hochinnovativer Antikörperprodukte beteiligt zu sein und diesen aktiv in einem jungen und dynamischen Team mitgestalten zu können. Du erhältst wertvolle Einblicke in die in-vitro Produktion rekombinanter Antikörper und die Ergebnisse Deiner Arbeiten bringen einen direkten Nutzen für unsere Kunden. Im Detail erwarten Dich folgende Aufgaben:

- Generierung neuer Antikörper mittels Phagendisplay
- Klonierung von Antikörpersequenzen in verschiedene Formate (FAB, IgG, etc.)
- Aufreinigung von Plasmid DNA aus Zellen
- Unterstützung von F&E-Arbeiten, insb. beim Erstellen neuer DNA-Vektoren (PCR, Klonierung)
- Kultivierung von Zellkulturen unter sterilen Bedingungen (Säuger- und Bakterienzellen)
- Rekombinante Antikörperproduktion und Transfektion in Suspensions-Zellen
- Aufreinigung, Isolierung und Extraktion von Protein und Plasmid aus Zellen
- Antikörpercharakterisierung mittels in vitro Assays z.B. ELISA
- Qualitätskontrolle mittels molekularbiologischer und proteinbiochemischer Methoden (SDS-PAGE, ELISA)
- Mitarbeit bei der Erstellung und Optimierung von Protokollen und SOPs
- Dokumentation und Verwaltung von Proben und Daten
- Koordination und Versand von ausgehenden Lieferungen
- Beschaffung und Annahme von Verbrauchsmaterialien und Reagenzien

Dein Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als BTA / MTA / BiologielaborantIn, oder Bachelorabschluss in Biologie, Biowissenschaften oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Praktische Erfahrung in Säugetier-Zellkultur erwünscht
- Fundierte praktische Erfahrung in molekularbiologischen Standardmethoden, z.B.
 - PCR, Klonierung, Agarosegel-Elektrophorese
 - Plasmid-DNA-Aufreinigung
- Sicherer Umgang mit proteinbiochemischen Methoden (z.B. SDS-PAGE, ELISA) oder Motivation, diese zu vertiefen
- Strukturierte, eigenverantwortliche und gut organisierte Arbeitsweise
- Spaß an neuen Herausforderungen und Lust, in einem wachsenden Umfeld mitzuwirken
- Sicherer Umgang mit MS Office und Bereitschaft zum Erlernen neuer digitaler Tools
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke, wir sind ein kleines Team und arbeiten eng miteinander

Wir bieten Dir:

Neben einer abwechslungsreichen Tätigkeit mit langfristiger Perspektive bieten wir Dir viel Eigenverantwortung in einem jungen und agilen Team mit flachen Hierarchien, kurzen Entscheidungswegen und dem Potenzial, viel Neues zu erlernen und Dich interdisziplinär einzubringen. Auch für die Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben gibt es bei uns immer eine Lösung und grundsätzliche Flexibilität. Und das Ganze in einem hochinnovativen Umfeld mit leistungsgerechtem Gehalt (40.000 - 45.000 €). Die Möglichkeiten zu betrieblicher Altersvorsorge und Jobticket-Zuschuss bestehen natürlich auch.

Das ist genau das was Du suchst? Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftige Bewerbung an hello@abcalis.com.

Unsere **Ansprechpartnerin** für Deine Bewerbung ist **Dr. Laila Al-Halabi-Frenzel**.

Weitere Informationen zur Abcalis GmbH findest Du auch unter www.abcalis.com.

Bewerbungsfrist ist der 30.06.2026.

Zusätzliche Informationen:

Die Stelle ist grundsätzlich Teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100 % besetzt sein. Die wöchentliche Arbeitszeit bei 100 % beträgt 40 Stunden. Die Stelle ist auf ein Jahr befristet, es besteht die Option auf Entfristung.

Wir streben in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz im Sinne des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 11 NGG bevorzugt berücksichtigt werden. Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist der Bewerbung beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Die Erstattung von Kosten für ein Vorstellungsgespräch ist leider nicht möglich. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert (gemäß EU-DSGVO).