



Erhalten - Erforschen - Erschließen

Das [IPK](#) gehört zu den großen, international bedeutsamen Zentren der Pflanzenforschung. In unserem Institut arbeiten Menschen aus der ganzen Welt. Sie forschen für eine effiziente und nachhaltige Nutzung der Kulturpflanzenvielfalt.

Wissenschaftlich-technische*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

Die Gruppe [Metabolische Diversität](#) befasst sich insbesondere mit der Identifizierung und Quantifizierung sowohl primärer, für das Wachstum essentieller, als auch sekundärer Stoffwechselprodukte. Dies kann gezielte und nicht-gezielte Stoffwechsel-Screens umfassen. Das Ziel der Gruppe Metabolische Diversität ist, das Zusammenspiel zwischen Pflanzengenomen, der Umwelt und den molekularen Resultaten dieser Interaktionen zu verstehen, um Pflanzeigenschaften zu optimieren, die für die moderne Landwirtschaft von Nutzen sind.

Ihre Aufgaben:

- Sie arbeiten an UPLC-Geräten, die entweder mit Standard-PDA-, FLD- oder TOF-MS-Detektionssystemen gekoppelt sind.
- Sie wirken bei der Entwicklung neuer Analysemethoden für die Untersuchung von Pflanzenmetaboliten mit.
- Sie bereiten Pflanzenextrakte für die Analyse vor und unterstützen Kolleg*innen bei der Vorbereitung.
- Sie analysieren Rohdaten zur Quantifizierung von ausgewählten Metaboliten und führen einfache statistische Analysen durch.
- Sie bereiten mikrobielle Proben für die Analyse mittels GC- oder LC-MS vor.
- Sie führen einfache molekularbiologische Analysen von transgenen Mikroben und Pflanzen durch.
- Sie dokumentieren die Analyseergebnisse elektronisch unter Verwendung geeigneter Softwaretools und unter Einhaltung geeigneter Datenverwaltungsprotokolle.

Ihre Voraussetzungen und Kenntnisse:

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Berufsausbildung als naturwissenschaftlich-technische*r Assistent*in, Biogelaborant*in oder einen vergleichbaren Abschluss
- Sie verfügen über Erfahrungen in der HPLC- oder UPLC-Analytik. Erfahrungen mit Instrumenten und Software von Waters oder Bruker sind von Vorteil.
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse und Fähigkeiten in der analytischen Chemie sowie über ein grundlegendes Wissen in der Molekularbiologie.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse und sind vertraut im Umgang mit dem PC.

Sie passen zu uns:

- wenn Sie fachlich interessiert sind, über eine schnelle Auffassungsgabe verfügen und gern in einem Team arbeiten,
- wenn Sie zielorientiert und eigenständig arbeiten,
- wenn Sie sich durch Begeisterungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Sorgfältigkeit auszeichnen.

Wir bieten Ihnen:

- eine Organisationskultur, in der eigene Ideen und Initiativen sehr willkommen sind,
- Unterstützung durch und Zusammenarbeit mit kompetenten Kolleginnen und Kollegen,
- eine Vollzeitstelle mit 40 Wochenstunden befristet für 2 Jahre, mit der Option auf Entfristung
- einen Eintritt am 01.10.2024
- eine Vergütung nach TV-L bis zu E7.

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen **Dr. John Charles D'Auria** Tel.: 039482 5176 gern auch direkt.

Was Sie noch wissen sollten:

Für uns zählen Ihre Qualifikationen und Stärken. Deshalb sind Sie – unabhängig von Geschlecht, Herkunft, Alter, Abstammung oder einer eventuellen Behinderung – bei uns willkommen. Als mit dem Zertifikat berufundfamilie ausgezeichnete Einrichtung bieten wir familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten. Das IPK hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Schwerbehinderte bevorzugen wir bei gleicher Eignung.

Haben wir Sie überzeugt?

Wir freuen uns auf Ihre **vollständige** Online-Bewerbung (<http://www.ipk-gatersleben.de/stellenangebote>) bis zum **09.09.2024**. Bei Fragen oder für weitere Informationen steht Ihnen **Frau Kerstin Schweigert** (jobs@ipk-gatersleben.de) auch gern zur Verfügung. Bitte geben Sie die Referenznummer **51/08/24** in Ihrer Korrespondenz an. Unvollständige Bewerbungsunterlagen können leider nicht berücksichtigt werden.