

In der Fakultät für Biologie, Bereich Genetik und Genomik der Pflanzen, ist die folgende Position zu besetzen:

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d)



Kennziffer: **Wiss20576**

- Start: nächstmöglich
- Teilzeit 65 %
- Vergütung nach E 13 TV-L
- befristet

Im Arbeitsbereich „Genetik und Genomik der Pflanzen“ werden Transkriptionsfaktor-Netzwerke in Pflanzen strukturell und funktionell untersucht. Als Modellsystem für eine spätere Übertragung der gewonnenen Erkenntnisse zu Nutzpflanzen wird die Ackerschmalwand (*Arabidopsis thaliana*) verwendet. Ein besonderer Forschungsschwerpunkt liegt auf der Regulation der Flavonoid-Biosynthese, deren Produkte eine wichtige Rolle in der Interaktion zwischen Pflanze und Umgebung spielen.

### Ihre Aufgaben

Forschungsaufgaben (70 %):

- Planung und Durchführung von wissenschaftlichen Experimenten zur Untersuchung der differentiellen Spezifität von Transkriptionsfaktoren bzw. Transkriptionsfaktorkomplexen für die Promotoren der CHS, DFR, BAN und FLS. Hierbei sollen die Herstellung und Charakterisierung von Mutanten, Genexpressionsstudien, Analysen von Protein-DNA-Interaktionen und metabolische Analysen zur Anwendung kommen.

Lehraufgaben (20 %):

- 2,6 LVS in Modulen der Studiengänge der Fakultät für Biologie

Sonstige Aufgaben (10 %):

- Beteiligung an der Organisation im Bereich

Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich.

### Ihr Profil

Das erwarten wir

- einschlägiges abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (z. B. Master), z. B. mit der Fachrichtung Molekularbiologie, Zellbiologie oder Genomforschung
- Erfahrungen mit der Auswertung von ONT- und RNA-Seq Sequenzierdaten
- Erfahrungen mit dem Arbeiten mit pflanzlichen Zellkulturen
- Erfahrungen mit der Herstellung von und dem Arbeiten mit transgenen Pflanzen mit Fokus auf *A. thaliana* T-DNA Insertionsmutanten
- Erfahrungen in Confokaler Laser Scanning Mikroskopie
- Erfahrungen in der (Mit-)Betreuung von Laborpraktika (in Bachelor- und Masterstudiengängen)
- sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- selbstständige, eigenverantwortliche und

# Unser Angebot

- Vergütung nach E 13 TV-L
- befristet auf 36 Monate (§ 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG; entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben)
- Teilzeit 65 %
- interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit eines Job-Tickets für den ÖPNV (regionaler Verkehrsverbund)
- betriebliche Zusatzversorgung (VBL)
- kollegiale Zusammenarbeit
- spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten

- engagierte Arbeitsweise
- kooperativer und teamorientierter Arbeitsstil

## Das wünschen wir uns

- Erfahrung in der Analyse transkriptioneller Netzwerke
- Erfahrung mit Promoteranalysen
- gutes Wissenschaftsenglisch in Wort und Schrift

## Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte übersenden Sie uns hierfür Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Wiss20576 per E-Mail in einem pdf-Dokument an [bernd.weissnar@uni-bielefeld.de](mailto:bernd.weissnar@uni-bielefeld.de) oder per Post an die angegebene Adresse. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können. Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten finden Sie unter [diesem Link](#).

**Bewerbungsfrist: 21.01.2021**

### Kontakt

Prof. Dr. Bernd Weißhaar  
0521 106-8720  
[bernd.weisshaar@uni-bielefeld.de](mailto:bernd.weisshaar@uni-bielefeld.de)

### Anschrift

Universität Bielefeld  
Fakultät für Biologie  
Prof. Dr. Bernd Weißhaar  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familienfreundliche Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt im besonderen Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter oder ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

An der Universität Bielefeld werden Stellenbesetzungen auf Wunsch grundsätzlich auch mit reduzierter Arbeitszeit vorgenommen, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

