

am **Institut für Mikrobiologie**, Abteilung für Funktionelle Mikrobiologie, ist eine

## PostDoc Stelle

für einen Biologen/in, Molekularen Biotechnologen/in, Biochemiker/in

o.ä. zu besetzen. Im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsteams werden am Institut für Mikrobiologie wissenschaftliche Fragestellungen rund um die Tiergesundheit und Lebensmittelsicherheit bearbeitet. Im Zentrum der derzeitigen Forschungsaktivitäten der Abteilung für Funktionelle Mikrobiologie steht die Aufklärung von Virulenz- und Persistenzmechanismen ausgewählter bakterieller Erreger, wie *Bacillus cereus* und *Staphylococcus aureus*. Zum weiteren Ausbau dieses Forschungsschwerpunkts wird ein Postdoc mit entsprechender Forschungserfahrung aus dem Bereich pathogener toxinbildender Bakterien gesucht.

### Aufgaben

- Forschung im Bereich ‚Regulatorische Netzwerke bakterieller Toxinbildner‘
- Anfertigung von wissenschaftlichen Publikationen
- Konzeption und Durchführung von Forschungsprojekten
- Einwerbung von Drittmitteln
- Mitarbeit in der Lehre und der Betreuung von Studierenden
- Mitwirkung bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

### Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- PhD oder Dr. in Naturwissenschaften o.ä.
- Erfahrung mit mikrobiologischen Arbeitstechniken
- Erfahrung mit molekularbiologischen und/oder proteinbiochemischen Arbeitstechniken
- Dem Karrierestadium angemessener Track Record
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Wissenschaftliche Erfahrung im Bereich Transkriptomik und/ oder Metabolomik
- Praktische Erfahrung in der Generierung bakterieller Mutanten
- Selbständiger und sorgfältiger Arbeitsstil
- Befähigung zur Teamarbeit
- Flexibilität und Organisationsvermögen
- Gute EDV-Kenntnisse

Geboten wird die Mitarbeit in einem hoch motivierten, dynamischen jungen Forschungsteam. Die Stelle ist zunächst auf 4 Jahre befristet.

Bitte senden Sie uns Ihre Email Bewerbung incl. einer kurzen Darstellung bisheriger Erfahrungen und 2 Referenzadressen bis **30.11.2020** unter Angabe der **Kennzahl 2020/1002** an: [bewerbungen@vetmeduni.ac.at](mailto:bewerbungen@vetmeduni.ac.at).

### Kontakt:

Prof. Dr. Monika Ehling-Schulz  
[monika.ehling-schulz@vetmeduni.ac.at](mailto:monika.ehling-schulz@vetmeduni.ac.at)  
Tel ++43-1-25077-2461  
[www.vetmeduni.ac.at/mikrobiologie](http://www.vetmeduni.ac.at/mikrobiologie)