



Am **Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen (IBBP)** ist in der Arbeitsgruppe **Plant Energy Biology** (Prof. Schwarzländer) der **Westfälischen Wilhelms-Universität Münster** eine

Wissenschaftliche Mitarbeiterstelle in der molekularen Pflanzenbiologie

Entgeltgruppe 13 TV-L (100%) für zunächst 3 Jahre zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst Forschung in der Arbeitsgruppe am Schnittpunkt der modernen Zellbiologie, Physiologie, Biochemie und Molekularbiologie der Pflanze. Die Expertise der Arbeitsgruppe liegt insbesondere in der Untersuchung von Mechanismen der Energie- und Redoxregulation in pflanzlichen Zellkompartimenten im Rahmen von veränderlichen Umweltbedingungen und dem Einsatz von fluoreszierenden Biosensoren *in vivo*. Kürzliche Veröffentlichungen der Arbeitsgruppe z.B. Nietzel et al., 2019, *New Phytologist*, doi: 10.1111/nph.15550; Nietzel et al., 2019, *BioRxiv*, doi: 10.1101/676213; De Col et al., 2017, *eLIFE*, doi: 10.7554/eLife.26770.001. Die Position schließt eine Lehrverpflichtung im Umfang von 4 SWS (z.B. Betreuung von Bachelor- und Master-Praktika, sowie Abschlussarbeiten), sowie administrative Aufgaben ein und soll die Qualifikation für eine wissenschaftliche Laufbahn durch Erlangung der Habilitation oder habilitationsäquivalenten Leistungen ermöglichen.

Voraussetzungen sind:

- Hohe intrinsische Motivation und angestrebte wissenschaftliche Laufbahn
- Exzellente akademische Leistungen nachgewiesen u.a. in Form von Publikationen
- Eigenverantwortliches analytisch-wissenschaftliches Denken, Arbeiten und Schreiben
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache
- Abgeschlossene Promotion in den molekularen Pflanzenwissenschaften oder einem verwandten Fach
- Freude an der Betreuung von Studenten und Doktoranden
- Sehr gute kommunikative und organisatorische Fähigkeiten
- Erfahrungen im Bereich konfokaler Mikroskopie, im molekular- und biochemischen Arbeiten, und im Umgang mit Pflanzen
- Bestreben eigenständig und im Team Drittmittelanträge (z.B. DFG, BMBF) zu entwickeln

Eine bereits etablierte eigene Forschungsrichtung und eigene Drittmittelanträge sind nicht essentiell aber willkommen, denn prinzipiell bietet die Stelle die Möglichkeit zum Aufbau einer Nachwuchsgruppe. Für gezielte Nachfragen vorab wenden Sie sich bitte direkt an Prof. Markus Schwarzländer (markus.schwarzlander@uni-muenster.de).

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Publikationsliste, Zusammenfassung der bisherigen Forschung, ggf. Sprachqualifikationsnachweise, Namen zweier potentieller Gutachter) in ausschließlich elektronischer Form richten Sie bitte als **einzelnes PDF-Dokument** auf Deutsch oder Englisch an Frau Petra Manzek: petra.manzek@uni-muenster.de.

Die Auswahl wird am **05.09.2019** beginnen und wird solange fortgesetzt bis die Stelle passend besetzt werden kann.