

# Universität zu Köln



## Promotionsstelle (m/w/d)

Am Botanischen Institut der Universität zu Köln ist im Arbeitskreis von Prof. M. Bucher ab 1. September 2019 eine auf maximal drei Jahre befristete Promotionsstelle zu besetzen. Auf dem Gebiet der Molekularen Pflanzenphysiologie sollen Sie die Einbindung von plastidären Metabolitransportern aus der Familie der Phosphattranslokatoren in den Stoffwechsel und die Signalgebung bei Mutanten der Ackerschmalwand *Arabidopsis thaliana* studieren (DOI:[10.3389/fpls.2018.01331](https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01331); [10.3389/fpls.2018.01461](https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01461)). Wir bieten Ihnen ein breites Methodenspektrum, auch in Zusammenarbeit mit unseren Kollaborationspartnern.

Wir erwarten von Ihnen einschlägige Kenntnisse auf dem Gebiet der Pflanzenphysiologie und Biochemie der Pflanze. Sie sollten auf der Basis Ihrer Bachelor- und Masterarbeit mit grundlegenden Techniken der Molekularbiologie und biochemischen Analytik vertraut sein und dies in Ihrem Bewerbungsschreiben belegen. Ferner erwarten wir von Ihnen Freude am Experimentieren und den Wunsch neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen.

Die Stelle ist dotiert mit E13 TV-L (50-65%).

Bitte senden Sie Ihr aussagekräftiges Bewerbungsschreiben präferentiell als PDF-Datei an: Dr. Rainer E. Häusler, E-mail: [rainer.haeusler@uni-koeln.de](mailto:rainer.haeusler@uni-koeln.de).

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber\*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

## Position as PhD student

At the Botanical Institute of the University of Cologne we offer a fixed term position as PhD student in the group of Prof. M. Bucher for a maximum of three years starting from 1<sup>st</sup> of September 2019. In the field of Molecular Plant Physiology you will study the involvement of plastidial metabolite transporters of the phosphate translocator family in metabolism and signaling using mutants of *Arabidopsis thaliana* (DOI:[10.3389/fpls.2018.01331](https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01331); [10.3389/fpls.2018.01461](https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01461)). We offer a broad range of methods also in collaboration with our partners

We expect from you: Excellent knowledge in the field of Plant Physiology and Biochemistry of Plants. On the basis of your Bachelor and Master theses you should be acquainted with essential techniques in Molecular Biology and biochemical analyses. These points ought to be highlighted in your application. Furthermore we expect from you to enjoy experimenting and hope you wish to gain new scientific insights.

The salary is according to E13 TV-L (50-65%).

Please send your informative application preferentially as PDF file to: Dr. Rainer E. Häusler, E-mail: [rainer.haeusler@uni-koeln.de](mailto:rainer.haeusler@uni-koeln.de).

By applying online you automatically agree that your personal data are electronically processed and stored.