



# CEPLAS

## Cluster of Excellence on Plant Sciences

From Complex Traits towards Synthetic Modules

Für den Aufbau des neuen Bachelor-Studiengangs „Quantitative und Theoretische Biologie“ wird im Rahmen des Exzellenzclusters CEPLAS (Cluster of Excellence on Plant Sciences) an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf eine Stelle als

### Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

(100 %, EG 13 TV-L)

frei. Die Stelle ist ab dem 01.10.2013 auf zwei Jahre befristet (ggf. mit der Option auf eine Verlängerung um weitere zwei Jahre) zu besetzen.

CEPLAS – Cluster of Excellence on Plant Sciences – von komplexen Eigenschaften zu synthetischen Modulen ist ein gemeinsames Projekt der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, der Universität zu Köln, des Max-Planck-Instituts für Pflanzenzüchtungsforschung und des Forschungszentrums Jülich. Gemeinsam verfolgen die Wissenschaftler/innen Strategien für eine nachhaltige Pflanzenproduktion. Der Schwerpunkt von CEPLAS liegt auf innovativen Forschungsmethoden sowie auf der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch neuartige Studien- und Trainingsprogramme ([www.ceplas.eu](http://www.ceplas.eu)).

Im Rahmen von CEPLAS wird ein neuer 4-jähriger Bachelor-Studiengang für „Quantitative und Theoretische Biologie“ aufgebaut, in dem neben der klassischen Biologie auch schwerpunktmäßig Mathematik, Biostatistik, Bioinformatik und Modellierung integriert werden sollen. Der Bachelor-Studiengang ist ein gemeinsames Programm der Universitäten Düsseldorf und Köln.

#### Ihre Aufgaben:

- Aufbau eines Lehrplans für den gemeinsamen Bachelor-Studiengang „Quantitative und Theoretische Biologie“ zwischen den Universitäten Köln und Düsseldorf
- Ausarbeitung von Unterrichtsmaterialien
- Koordination bezüglich der administrativen Voraussetzungen zwischen den beteiligten Universitäten
- Abstimmung mit den beteiligten Lehrenden
- geringer Anteil an Lehre in Quantitativer und Theoretischer Biologie

#### Ihr Profil:

- Promotion in Biologie, Bioinformatik, Quantitative Biologie oder verwandten Fächern
- Umfassende Lehrerfahrung
- Bereitschaft, in einem interdisziplinären Team gemeinsam mit jungen Erwachsenen zu arbeiten
- Hohes Maß an Eigeninitiative
- Sehr gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten
- Fließend Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Mobilität zwischen den einzelnen Institutionen wird vorausgesetzt

#### Wir bieten:

- eigenständiges, kreatives Arbeiten in einem stark interdisziplinären Team von Biologen, Bioinformatikern/-informatikerinnen und Biochemikern/-chemikerinnen
- Gestaltung und Aufbau eines bislang deutschlandweit einzigartigen Studiengangs
- die Chance, in einem neuen Forschungsgebiet mit steigender Nachfrage Kenntnisse und Erfahrungen zu sammeln

Die Eingruppierung erfolgt je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis zu Entgeltgruppe 13 TV-L.

Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben zu Qualifikation und Lehrinteressen, CV, Kontaktinformationen von zwei Referenzen) richten Sie bitte bis zum 08.08.2013 unter Angabe der Kennziffer 32 T 12-3.1 in elektronischer Form und zwar in einem einzigen PDF-Dokument an [bewerbung@ceplas.de](mailto:bewerbung@ceplas.de).

#### Kontakt:

Dr. Céline Hönl, Managing Coordinator, Excellence Cluster CEPLAS  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Weitere Informationen unter <http://www.ceplas.eu>

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht.

