

Stypendia DAAD i Roche Diagnostics dla młodych naukowców DAAD/Roche Diagnostics Postdoktoranden Programm

DAAD i Roche Diagnostics GmbH oferują wysoko wykwalifikowanym zagranicznym młodym naukowcom po doktoracie z krajów Unii Europejskiej i USA stypendia na pobyty badawcze w dwóch wiodących w Europie centrów biotechnologii – Penzberg koło Monachium i Mannheim.

Cel:

Stypendia te umożliwiają młodym naukowcom badania nad rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w przemyśle i zwiększają ich kwalifikacje zawodowe. Nad eksperymentalną działalnością naukową opiekę akademicką sprawować będą niemieccy nauczyciele akademicy.

Centra naukowe Penzberg i Mannheim oferują następujące obszary tematyczne badań w dziedzinie *Diagnostics* (kandydaci na stypendium powinni podać we wniosku jeden temat główny i dwa zastępcze):

Penzberg

- Assay development
- Biacore for thermophoresis
- Bio-Informatics/-Statistics
- Cellular analytics
- Clinical Parameter Validation
- Expression systems
- LC-Mass Spectrometry
- Mass Spectrometry analysis for DNA-fragment detection
- New Optical Detection Principles
- Novel label conjugates
- Novel methods for immunogen synthesis
- Nucleic Acid Chemistry
- Organic Chemistry of Dyes and solid phases
- Protein analytics and chemistry
- Protein folding
- Nucleic Acid Chemistry
- Organic Chemistry of Dyes and solid phases
- Protein analytics and chemistry
- Protein folding
- Proteomics
- Recombinant proteins
- Synthetic antibodies

Mannheim

- Assay development (Immunochemistry, Clinical Chemistry, Coagulation)
- Dry Chemistry formulation
- New optical detection
- Novel label conjugates
- Microfluidics
- μ TAS
- Microfabrication technology
- Miniaturized optics & Imaging
- Electrochemical detection
- Process development
- System integration

Czas trwania stypendium:

12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy.

Wysokość stypendium:

- 1.840 euro miesięcznie.
- Dodatek rodzinny dla współmałżonka stypendysty.

- Koszty podróży do i od miejsca odbywania stypendium (w zależności od miejsca zamieszkania kandydata).
- Ubezpieczenie zdrowotne, od nieszczęśliwych wypadków i od odpowiedzialności cywilnej.
- Kurs języka niemieckiego przed lub w trakcie stypendium.
- Pomoc w poszukiwaniu mieszkania.

Warunki uzyskania stypendium:

- Pod uwagę będą brani tylko wybitni naukowcy.
- Szczegółnej ocenie podlegają dotychczasowe osiągnięcia naukowe kandydata. Kandydaci powinni posiadać wiedzę w przynajmniej jednej z wymienionych dziedzin: chemia, biochemia, biologia molekularna, biologia komórkowa, informatyka biologiczna lub biotechnologia.
- Wniosek musi zawierać opinie od dwóch nauczycieli akademickich podkreślające wysokie kwalifikacje kandydata.
- Znajomość języka niemieckiego nie jest warunkiem koniecznym.

Wniosek zgłoszeniowy powinien zawierać:

(Prosimy złożyć dokumenty **w dwóch oddzielnych kompletach**)

1. Formularz DAAD („*Application for Research Grants and Study Scholarships*“ – dostępny w internecie pod adresem: <http://www.daad.de/deutschland/download/03118.de.html>). Wskazówki do formularza: punkty od 7 do 9 - nie dotyczy; punkt 10: nie jest wymagane sformułowanie własnego planu badawczego.
2. Szczegółowy życiorys (CV).
3. Szczegółowe i precyzyjne przedstawienie dotychczasowych badań naukowych w Polsce.
4. Sformułowanie głównego tematu prac badawczych i podanie dwóch tematów zastępczych.
5. Opinie od dwóch nauczycieli akademickich ze stopniem naukowym co najmniej doktora (przynajmniej jedna z macierzystej polskiej uczelni), sporządzone na formularzu „Gutachten” dostępnym na stronie: www.daad.de/imperia/md/content/de/foerderung/recommendation.doc
Opinie (w języku niemieckim lub angielskim) nie mogą być identyczne i powinny mieć stempel instytutu.
6. Kopia dyplomu doktorskiego z tłumaczeniem na język angielski lub niemiecki.
7. Lista publikacji.

Uwaga:

- Cały wniosek powinien być sporządzony **w języku niemieckim lub angielskim**.
- Świadectwo znajomości języka niemieckiego **nie jest wymagane**.

Termin złożenia dokumentów upływa z dniem:

Wnioski można składać w dowolnym terminie.

Wnioski należy kierować pod adres:

**Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej (DAAD), ul. Czeska 24/2, 03-902 Warszawa lub
DAAD, Referat 222, Postfach 20 04 04, D-53134 Bonn, Germany
Tel.: 0049 / 228 / 882 339
Fax: 0049 / 228 / 882 444
E-mail: pharma@daad.de**

Ocena kandydatów zostanie dokonana tylko na podstawie złożonych wniosków. Listy informujące o wyniku kwalifikacji dotrą do kandydatów bezpośrednio z Bonn.