

Program postdoctoral DAAD/Roche Diagnostics

Obiectiv

- ≡ DAAD și Roche Diagnostics GmbH oferă tinerilor cercetători deosebit de bine calificați din țările UE, SUA și Canada stagii de cercetare și de calificare în cadrul unuia dintre cele mai prestigioase centre de cercetare în domeniul biotehnologiei din Europa – la Penzberg, lângă München. Bursele se adresează tinerilor cercetători pentru care contactul cu abordări și idei inovatoare din cercetarea industrială constituie o calificare importantă pentru viața profesională ulterioară. Activitățile de cercetare și dezvoltare experimentală în domeniul Diagnostics sunt însoțite de o coordonare pe plan academic, asigurată de cadre didactice universitare din Germania.

Focus tematic

- ≡ Centrul de cercetare din Penzberg oferă următoarele arii tematice din domeniul Diagnostics. Candidații sunt rugați să numească în dosarul de aplicare o temă prioritară și două de rezervă.

≡ Penzberg

Antibody generation and optimization
 Biacore for thermodynamics
 Cellular analytics
 Expression systems
 Immune effector cell recruitment
 Instrumental Analytics
 Mass Spectrometry / HPLC
 Mode of action analysis for therapeutic antibodies
 New optical detection principles
 Non-invasive imaging technologies
 Novel label conjugates
 Novel methods for immunogen synthesis
 Nucleic Acid Chemistry / Peptide chemistry
 Organic Chemistry of Dyes and solid phases
 Pharmacological testing
 Protein purification, analytics and chemistry
 Recombinant proteins / antibodies
 Stem cells
 Target identification / validation

Durata

- ≡ Bursele se acordă pe o durată de 12 luni. O prelungire până la o durată maximă de 24 luni este posibilă.

Bursa

- ≡ O rată lunară de bursă de 2250 €.
- ≡ Este acordat ajutor financiar familial pentru bursierii căsătoriți.
- ≡ Cheltuielile de transport până la locul stagiului și înapoi sunt acoperite. Modalitatea de preluare a costurilor variază în funcție de țara de proveniență a candidatului.
- ≡ Se oferă o asigurare combinată de sănătate, răspundere civilă și accident.
- ≡ Se oferă un curs de limbă pregătitor sau de perfecționare în Germania.
- ≡ Se asigură ajutor în găsirea unei locuințe.

Premise

- ≡ Numai candidaturile persoanelor cu rezultate în cercetare peste medie pot fi luate în

considerare.

- ≡ La evaluarea candidaturii se pune un accent hotărâtor pe activitatea științifică a candidatului. Candidații potențiali ar trebui să dispună de cunoștințe în cel puțin unul dintre domeniile următoare: chimie, biochimie, biologie moleculară, biologie celulară, bioinformatică sau biotehnologie, Protein Engineering, imunologie, oncologie, In-vivo Imaging.
- ≡ La dosar se vor atașa scrisori de recomandare redactate de către două cadre didactice universitare, care fac referire la calitățile profesionale și personale ale candidatului.
- ≡ Cunoștințe de limbă germană nu sunt necesare.

Acte necesare

- ≡ Informații despre actele care alcătuiesc dosarul de aplicare pentru bursă pot fi consultate pe formularul de înscriere („Antrag auf ein Forschungs-/Studienstipendium“). Acesta poate fi găsit pe internet (www.daad.de/de/download.html) sau la reprezentanțele diplomatice și consulare ale Germaniei, la lectorii DAAD, la reprezentanțele DAAD, la centrele de informare DAAD, precum și la instituțiile partenere.
- ≡ Informații referitoare la formularul de înscriere:
Punctele 7 până la 9 nu sunt relevante.
Punctul 10: formularea unui proiect de cercetare propriu nu este necesară. În schimb, candidații sunt rugați să prezinte detaliat activitatea de cercetare desfășurată până în prezent și să numească o temă preferată de cercetare (precum și două teme de rezervă).
- ≡ Un atestat de limbă germană nu este necesar.

Termen limită și adresa la care se depune dosarul

- ≡ Candidaturile se pot depune oricând și trebuie adresate reprezentanțelor DAAD sau referatului 521 din cadrul DAAD (vezi mai jos).
- ≡ Informații suplimentare puteți obține la:
DAAD
Referat 521
Postfach 20 04 04
D-53134 Bonn, Germany
Tel.: 0049 (0) 228 / 882-339;
Fax: 0049 (0) 228 / 882-444
E-Mail: pharma@daad.de