

An alle Leiterinnen und Leiter  
drittmittelgeförderter Arbeits- und  
Nachwuchsgruppen der Math.-Nat. Fakultät,  
der Med. Fakultät und der An-Institute der  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Die Sprecher

Prof. Dr. Lutz Schmitt und  
Prof. Dr. Dieter Willbold

c/o Institut für Physikalische Biologie  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Geb. 26.12.U1  
D-40225 Düsseldorf  
Germany

2008-09-05

## **Call for Project Applications „Biostructural Questions in Molecular Medicine and/or Biotechnology“**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wie Sie vielleicht bereits erfahren haben, waren wir im Wettbewerb um eine der 17 NRW-Forschungsschulen des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie des Landes NRW erfolgreich. Diese sollen gezielt die Förderlinie "Graduate Schools" der Exzellenzinitiative des Bundes ergänzen. Mehr Informationen hierzu finden Sie unter:

[www.innovation.nrw.de/forschungstechnologie/Nachwuchsfoerderung/forschungsschulen.html](http://www.innovation.nrw.de/forschungstechnologie/Nachwuchsfoerderung/forschungsschulen.html) .

Die NRW-Forschungsschule BioStruct an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf wird in den nächsten Jahren mit Mitteln des Landes NRW, der Universität und der Gründerstiftung zur Förderung von Forschung und wissenschaftlichem Nachwuchs an der HHU Düsseldorf insgesamt 20 Promotionsstipendien á 1345,- EUR/Monat zzgl. Forschungsmittel von bis zu 15.000,- EUR/Jahr und Beiträge zu Reisekosten, sowie drei einjährige Qualifizierungsstipendien á 800,- EUR/Mont ausschütten.

Ab Oktober 2008 vergibt BioStruct zunächst vier, ab Juli 2009 insgesamt bis zu 12 assoziierte Projekte an drittmittelgeförderte Arbeits- und Nachwuchsgruppen die eine strukturelle Fragestellung in den Gebieten Molekulare Medizin und/oder Biotechnologie im Rahmen von Kooperationen bearbeiten möchten. BioStruct setzt sich in ihrem Kern aus neun strukturell arbeitenden Arbeitsgruppen zusammen, die sich auf solche Kooperationsprojekte mit Ihnen freuen:

Arbeitsgruppenleiter:	Lehrstuhl/Institut:	Strukturbiologische Hauptexpertise:
Prof. Dr. Lutz Schmitt	Institut für Biochemie	Röntgenkristallographie
Prof. Dr. Dieter Willbold	Institut für Physikalische Biologie	Flüssig-NMR-Spektroskopie
Prof. Dr. Georg Groth	Institut für Biochemie der Pflanzen	Röntgenkristallographie
Prof. Dr. Henrike Heise	Institut für Physikalische Biologie	Festkörper-NMR-Spektroskopie
Prof. Dr. Claus Seidel	Institut für Physikalische Chemie	Fluoreszenzspektroskopie und Einzelmolekülmessung
Prof. Dr. Wolfgang Lubitz	MPI für Bioanorganische Chemie	ESR-Spektroskopie
Jun.-Prof. Dr. Philipp Oesterhelt	Institut für Physikalische Chemie	Atomic Force Microscopy
PD Dr. Reza Ahmadian	Institut für Biochemie und Molekularbiologie II	Fluoreszenzspektroskopie und Röntgenkristallographie
N.N. (Nachfolge Prof. Höltje)	Institut für Pharmazeutische und Med. Chemie	Molekülsimulation

Ab sofort können Sie sich mit dem anhängenden Formular um die projektbezogene Aufnahme als assoziierte Arbeitsgruppe und somit Zuteilung eines Stipendiums bewerben. Bei erfolgreicher Evaluation werden Sie an der Auswahl geeigneter Stipendiatinnen und Stipendiaten beteiligt sein, die einen separaten Bewerbungs- und Evaluationsprozess durchlaufen, bzw. können aus einem Pool exzellenter und erfolgreicher Bewerberinnen und Bewerber wählen.

Bitte schicken Sie Ihren Projektantrag für die erste Auswahlrunde bis zum 5. Oktober

1.) via Email an [application@biostruct.de](mailto:application@biostruct.de) und

2.) ausgedruckt und unterschrieben an die im Briefkopf angegebene Adresse.

Alle später eingehenden Anträge werden automatisch in die nächste Auswahlrunde übernommen, die im Frühjahr 2009 stattfindet.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie diese Informationen auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weitergeben würden.

Die Ausschreibung für Stipendiatinnen und Stipendiaten erfolgt international am 18. September. Zeitgleich nimmt auch die BioStruct-Homepage unter [www.biostruct.de](http://www.biostruct.de) ihren Betrieb auf. Nicht nur bis dahin steht Ihnen für Rückfragen der geschäftsführende Koordinator Dr. Christian Dumpitak ([dumpitak@uni-duesseldorf.de](mailto:dumpitak@uni-duesseldorf.de)) zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Projektanträge und verbleiben bis dahin mit den besten Grüßen,



Lutz Schmitt



Dieter Willbold