



MTZ-Förderpreis für Systembiologie

Nach dem Leitgedanken „For a better future...“ fördert die MTZstiftung (**M**onika und **T**homas **Z**immermann) Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Humanmedizin. Sie fördert sowohl den klassischen wissenschaftlichen Forschungsansatz von Doktorandinnen und Doktoranden (auch Postdoktorandinnen und Postdoktoranden) auf dem Gebiet der Zell- und Genforschung als auch die innovative Systembiologie, die mit Hilfe eines interdisziplinären Forschungsansatzes komplexe, miteinander vernetzte biologische Phänomene in Zellen, Geweben und Organismen enträtselt und in realitätsnahe Computermodelle überträgt. Ziel ist die Erforschung der Ursachen und Zusammenhänge von Erkrankungen um damit einen bedeutsamen Beitrag zu deren Überwindung zu leisten. Im Hinblick auf die Erhaltung der Lebensqualität einer immer älter werdenden Gesellschaft spielen bei der Stiftungsarbeit auch Fragestellungen der Bioethik eine besondere Rolle.

Über die Auslobung des MTZ-Awards für Systembiologie, die zum ersten Mal erfolgt, sollen zukunftsorientierte innovative Forschungsansätze auf dem Gebiet der medizinisch orientierten Systembiologie gefördert werden. Der Förderpreis wird von der MTZstiftung vergeben und soll herausragende Doktorarbeiten aus diesem Bereich an prominenter Stelle würdigen und damit dem vielversprechenden wissenschaftlichen Nachwuchs besondere Sichtbarkeit und öffentliche Anerkennung verschaffen. Hierzu arbeitet die MTZstiftung mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sowie dem Projektträger Jülich (PTJ) zusammen.

Der Förderpreis soll junge Wissenschaftler/-innen fördern, die einen hervorragenden Beitrag in der systembiologischen Forschung geleistet haben. Die Preissumme ist teilbar und soll für die drei besten Doktorarbeiten vergeben werden.

Voraussetzung für eine erfolgreiche Bewerbung ist eine verteidigte Dissertation im Zeitraum Januar 2006 bis Februar 2008. Die Bewerbung ist als pdf-file beim Projektträger Jülich einzureichen.

Frist

18.02.08

Weitere Informationen

<http://www.mtzstiftung.de>

<http://www.fz-juelich.de/ptj/systembiologie>

<http://www.systembiologie.de>

E-Mail

g.miczka@fz-juelich.de