

Nähere Informationen

Nähere Informationen sowie erforderliche Details für eine erfolgreiche Bewerbung finden sich im Internet unter

www.mtzstiftung.de,

www.systembiologie.de oder

www.fz-juelich.de/ptj/systembiologie

Kontakt

Dr. Sigrid Grolle

Forschungszentrum Jülich GmbH

Projektträger Jülich

BIO5

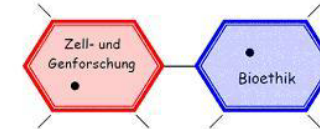
52425 Jülich

Tel.: 02461-61-8602

Email: s.grolle@fz-juelich.de

MTZ[®]-Award for Medical Systems Biology 2010

MTZ[®]stiftung



For a better future ...

Die MTZ[®] stiftung

Nach dem Leitgedanken „For a better future....“ fördert die MTZ[®]stiftung Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Humanmedizin.

Sie fördert bahnbrechende Forschungsergebnisse von Doktorandinnen und Doktoranden (auch Postdoktorandinnen und Postdoktoranden) der Spitzenklasse auf dem Gebiet der biomedizinischen Zell- und Genforschung sowie der Stammzellforschung, die hohen bioethischen Ansprüchen genügen. Zukunftsweisend fördert sie gerade auch die *interdisziplinäre Arbeitsweise* d.h. eine bewusste Verknüpfung des klassischen wissenschaftlichen Forschungsansatzes mit der noch jungen Wissenschaft der Systembiologie. Dieser innovative Forschungsansatz enträtselt komplexe, miteinander vernetzte biologische Phänomene in Zellen, Geweben und Organismen und überträgt sie in realitätsnahe Computermodelle.

Die MTZ[®]stiftung stößt damit in neue Dimensionen bei der Erforschung von Krankheitsursachen und der Entwicklung von Arzneimitteln.

Im Hinblick auf die Erhaltung der Lebensqualität einer immer älter werdenden Gesellschaft spielen bei der Stiftungsarbeit auch Fragestellungen der Bioethik eine besondere Rolle.

Der MTZ[®] - Award

Über die Auslobung des **MTZ[®]-Awards for Medical Systems Biology 2010** sollen zukunftsorientierte innovative Forschungsansätze auf dem Gebiet der medizinisch orientierten Systembiologie gefördert werden. Der Förderpreis wird von der MTZ[®]stiftung vergeben und soll herausragende Doktorarbeiten aus der medizinisch orientierten Systembiologie an prominenter Stelle würdigen und damit dem vielversprechenden wissenschaftlichen Nachwuchs besondere Sichtbarkeit und öffentliche Anerkennung verschaffen. Hierzu arbeitet die MTZ[®]stiftung mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sowie dem Projektträger Jülich (PtJ) zusammen.

Die Bewerbung

Die **Bewerbungsfrist** für den *MTZ[®]-Award for Medical Systems Biology* endet am **19. Februar 2010**. 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.

Der *MTZ[®]-Award for Medical Systems Biology* wird zum zweiten Mal ausgelobt. Die feierliche Preisverleihung findet während der 3. Internationalen Konferenz „Systems Biology of Mammalian Cells“ vom 3.-5. Juni 2010 in Freiburg statt.