

## Nähere Informationen

---

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

[www.mtzstiftung.de](http://www.mtzstiftung.de),

[www.systembiologie.de](http://www.systembiologie.de) oder

[www.fz-juelich.de/ptj/systembiologie](http://www.fz-juelich.de/ptj/systembiologie)

## Kontakt

---

Dr. Sigrid Grolle

Projekträger Jülich

Lebenswissenschaften, Gesundheitsforschung

- Molekulare Lebenswissenschaften (LGF 2) -

Forschungszentrum Jülich GmbH

52425 Jülich

Tel.: 02461 61-8602

Email: [s.grolle@fz-juelich.de](mailto:s.grolle@fz-juelich.de)



PROJEKTRÄGER FÜR DAS

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## MTZ<sup>®</sup>-Award for Medical Systems Biology 2020

MTZ<sup>®</sup>   
stiftung

– for a better future –



STIFTERVERBAND  
Bildung. Wissenschaft. Innovation.

## Die MTZ<sup>®</sup> stiftung

---

Nach dem Leitgedanken „For a better future....“ fördert die MTZ<sup>®</sup>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. Wegweisend fördert sie gerade auch die *interdisziplinäre Arbeitsweise* d.h. eine bewusste Verknüpfung des klassischen wissenschaftlichen Forschungsansatzes mit der Wissenschaft der Systembiologie. Mit diesem innovativen Forschungsansatz werden komplexe, miteinander vernetzte biologische Phänomene in Zellen, Geweben und Organismen enträtselt und in realitätsnahe Computermodelle übertragen.

Dabei wird die Systembiologie als wichtige Grundlage für eine Medizin erkannt, die immer mehr auf die individuellen Bedürfnisse der Patienten eingehen kann. Diese Ausrichtung hin zu einer individualisierten Medizin/Systemmedizin findet in den Förderungen des BMBF auch immer mehr Berücksichtigung.

**Die MTZ<sup>®</sup> stiftung stößt damit in neue Dimensionen bei der Erforschung von Krankheitsursachen und der Entwicklung von Arzneimitteln.**

---

## Der MTZ<sup>®</sup> - Award

---

Über die Auslobung des **MTZ<sup>®</sup>-Awards for Medical Systems Biology 2020** sollen zukunftsorientierte innovative Forschungsansätze auf dem Gebiet der medizinisch orientierten Systembiologie gefördert werden. Der Förderpreis wird von der MTZ<sup>®</sup>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<sup>®</sup>stiftung mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sowie dem Projektträger Jülich (PtJ) zusammen.

## Die Bewerbung

---

Die **Bewerbungsfrist** für den *MTZ<sup>®</sup>-Award for Medical Systems Biology* endet am **14 Februar 2020**. 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<sup>®</sup>-Award for Medical Systems Biology* wird zum siebten Mal ausgelobt. Die feierliche Preisverleihung findet während der 8. Internationalen Konferenz „Systems Biology of Mammalian Cells“ vom 25. – 27. Mai 2020 in Heidelberg statt.

---