



Der Vorstand
Erkrath-Trills, 02.01.2018

Die Zukunft soll man nicht voraussehen wollen, sondern möglich machen.

Antoine de Saint-Exupéry, Ein Lächeln ist das Wesentliche

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die MTZ®stiftung ist seit Jahren im Rahmen der engen Zusammenarbeit mit dem BMBF auch offizieller Partner der Wissenschaftsjahre. Getreu dem Wissenschaftsjahr mit dem Motto „Zukunftsstadt“ gehen wir besonders der Frage nach: eine Stadt der Zukunft – wie kann das Morgen für uns alle aussehen? Eine Zukunftsstadt in unserem Sinne gewährt ihren Bürgern eine optimale medizinische Versorgung – vor allem bei schweren Krankheitsbildern. Eine optimale medizinische Versorgung basiert auf medizinischer Forschung einer neuen Dimension. Diese kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Möglichkeiten einer digitalen Gesellschaft voll ausgeschöpft werden. **In der Zukunftsstadt ist eine individualisierte Medizin /Systemmedizin selbstverständlich** und wird als eine Medizin erkannt, die immer mehr auf die individuellen Bedürfnisse der Patienten eingehen kann. Hierbei werden die neu gewonnenen Erkenntnisse aus den unterschiedlichsten naturwissenschaftlichen Disziplinen mit Hilfe computergestützter Modellierung in einen sinnvollen neuen Gesamtzusammenhang gebracht. Es geht um die Frage, wie komplexe biologische Systeme mit ihrer Vernetzung von Teilprozessen funktionieren können. Zukünftig sollen die Erkenntnisse auch eine individuell abgestimmte Krankheitsbekämpfung erlauben. Erste klinische Anwendungen derartiger Modelle bei Patienten beweisen das. Die Modelle dienen dabei der Entwicklung und dem individuellen Einsatz von Medikamenten.

Unsere MTZ®-Awardees sind als junge wissenschaftliche Exzellenz der absoluten Weltklasse hervorragende Beispiele dafür, eine derartige Zukunftsstadt möglich zu machen.

Sehr gerne laden wir Sie ein, auch weiterhin die sehr hochwertige und ambitionierte Stiftungsarbeit mit außergewöhnlichen Events auf unserer Homepage unter der mittlerweile sehr bekannten Adresse www.mtzstiftung.de zu verfolgen.

Der tatkräftigen nachhaltigen Unterstützung von renommierten Professorinnen und Professoren in den MTZ®-Kuratorien und der engen Zusammenarbeit mit dem BMBF ist es zu verdanken, dass ein MTZ®-Award zu einem Markenzeichen für den ersten bedeutenden Preis in der wissenschaftlichen Vita geworden ist.

Durch diese gezielte Förderung ganz innovativer Forschungsansätze in Deutschland gestalten wir aktiv Wissenschaft der absoluten Spitzenklasse von Morgen, immer getreu unserem Motto „For a better future“.

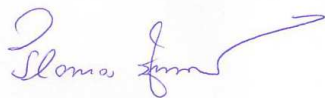
Hier einige weitere Fakten und Statistiken nach über **10 Jahren Stiftungsarbeit**:

- ▶ seit 2006: insgesamt 46 Preisträger, davon 12 Preisträgerinnen
- ▶ in den Fachbereichen: Medizin, Biologie, Mathematik, Physik, Philosophie, Informatik ...
- ▶ in 3 Kategorien: Medizinische Systembiologie, klassische Zell- und Genforschung, Bioethik
- ▶ Auswahlpanels bestehen aus international renommierten Wissenschaftler/innen: insgesamt mehr als 30 wissenschaftliche Exzellenzen
- ▶ seit 2008 Verleihung des MTZ®-BIOPRO-Schülerpreises für das jeweils beste Abitur in den mittlerweile 31 Biotechnologie-Gymnasien in Baden-Württemberg; es wurden bisher 283 Schüler/innen geehrt
- ▶ seit 2010 Vermittlung von 9 MTZ®-OlympionikenPraktika für die erfolgreichsten TeilnehmerInnen der Biologie-Olympiade/ Chemie-Olympiade in Nordrhein-Westfalen
- ▶ **Relaunch des Internetportal MTZonline** unter www.mtzstiftung.de mit insgesamt 132 Seiten (10 Seiten in englischer Sprache), inkl. 21 interessante Seiten mit Hinweisen speziell für Schüler/innen
- ▶ Menschen aus 165 Ländern haben schon MTZonline besucht
- ▶ MTZ-TV über 3 Kanäle bei youtube
- ▶ Kommunikation über twitter (224 Follower) und facebook

Die Freude über die Dynamik und Entwicklung der äußerst erfolgreichen Stiftungsarbeit in den vergangenen Jahren teilen wir mit sehr engagierten Bürgerinnen und Bürgern als auch mit Konzernen, die uns allesamt nachhaltig unterstützen. Gerne dürfen Sie uns und unsere Fundraising-Strategien weiterempfehlen, denn Ihre berufliche Position erlaubt eine Netzwerkbildung, die wir nur bedingt leisten können.

- der **MTZ-Freundeskreis**
- Erwerb eines Bausteins für die **MTZ-Wall for a better future** als wertvoller Beitrag zur weiteren Ausgestaltung der hochwertigen Preise
- Gründung einer **nichtselbständigen Stiftung, die den Namen des Stifters trägt** und die als Destinatär die MTZ®stiftung begünstigen möchte. Wir haben einen starken Partner gefunden, mit dem ein derartiges Modell verwirklicht werden kann.

Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie nun alles Gute und viel Gesundheit für das Neue Jahr 2018.



Thomas Zimmermann



Monika Zimmermann