

Treffpunkt WissensWerte
Eine Veranstaltungsreihe der
TSB Technologiestiftung Berlin
und Inforadio (rbb)

Einladung

Das Alphabet des Lebens

Was uns die Gene erzählen

15. Oktober 2013 · 18 Uhr
Magnus-Haus Berlin
Am Kupfergraben 7
10117 Berlin

TSB 
TECHNOLOGIESTIFTUNG BERLIN

Das Alphabet des Lebens

Was uns die Gene erzählen

60 Jahre ist es in diesem Jahr her, dass James Watson und Francis Crick die Struktur der DNA entdeckten. Vor 10 Jahren konnte das Humangenomprojekt, eine internationale, öffentlich geförderte Wissenschaftskooperation, die Entschlüsselung des menschlichen Genoms verkünden. Die Hoffnungen und Erwartungen damals waren groß. Mit der Kenntnis der Erbinformationen erhoffte man sich schnelle Anwendungen. Und wenn erst Jedermann seine Erbinformationen auf einem Chip bei sich tragen würde, könnten Ärzte Krankheiten gezielt behandeln oder Assekuranzen Risiken passgenau versichern. Auch von der Möglichkeit, menschliche Fähigkeiten genetisch zu designen, wurde geträumt oder davon, aus dem Genom die Zukunft lesen zu können – beispielsweise potentielle Erkrankungen.

Was für die Einen wie eine Verheißung auf eine bessere Zukunft klang, war für Andere das Öffnen der Büchse der Pandora. Doch wie sieht es heute aus? Was erzählen uns die Gene? Wie viele Informationen sind von der Gendiagnostik zu erwarten? Welche Möglichkeiten eröffnen sich? Und wo liegen die Grenzen?

Über das Alphabet des Lebens diskutieren beim 69. Treffpunkt WissensWerte die Experten.

Podium

Prof. Dr. med. Peter N. Robinson

Leiter der Arbeitsgruppe Bioinformatik
Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. Hans-Hilger Ropers

Direktor
Leiter Abt. Molekulare Humangenetik
Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik

Dr. Thomas Taapken

Vorstandsvorsitzender
Epigenomics AG

Moderation:

Thomas Prinzler

Wissenschaftsredaktion Inforadio (rbb)

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis zum 8. Oktober 2013.

Michael Scherer · wissenswert@tsb-berlin.de · Fax: 46302 444

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Plätze sind begrenzt.

Am Treffpunkt WissensWerte „Das Alphabet des Lebens“

am 15. Oktober 2013 um 18 Uhr im Magnus-Haus

Am Kupfergraben 7 · 10117 Berlin

- nehme ich teil.
 nehmen ich und weitere Person(en) teil.

.....
Titel, Name, Vorname

.....
Institution / Firma

.....
Email

.....
Name Begleitperson

TSB Technologiestiftung Berlin · Annette Kleffel

Fasanenstraße 85 · 10623 Berlin · Telefon (030) 46302 506

Weitere Termine unter: **www.berliner-wissenswert.de**



Diese Veranstaltung wird aus Mitteln des Landes Berlin und der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union.

INFORADIO^{rbb}
93,1

Diese Veranstaltung der TSB Technologiestiftung Berlin und Inforadio (rbb) wird mitgeschnitten und am 27. Oktober 2013 um 9:22 Uhr im Programm von Inforadio 93,1 gesendet.