

WISSENSCHAFT IM THEATER

Designerbabys, Mammuts & Co

Die Möglichkeiten
der synthetischen Biologie

Markus Schmidt

Biofaction, Wien

Helge Torgersen

ITA – Institut für Technik-
folgenabschätzung der ÖAW

Moderation

Birgit Dalheimer
Wissenschaftsjournalistin, Ö1



Dr. Markus Schmidt

Er reflektiert über die medialen Hypes um maßgeschneiderte Babys und synthetische Mammuts und zeigt auf, dass die Wahrheit in den Labors ganz anders aussieht: Eine neue Generation von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern arbeitet hier intensiv daran, Leben in unterschiedlichen Varianten umzugestalten. Wie gut das funktioniert, was so erzeugte Designer-Bakterien schon alles können – und warum dies überhaupt gemacht wird, erläutert und diskutiert Markus Schmidt.



Dr. Helge Torgersen

Wird uns die synthetische Biologie Designerbabys oder eher Mammuts liefern? Oder ganz etwas Anderes? Ist das eine Frage der technischen Machbarkeit oder hängt das von anderen Faktoren ab? Wenn ja, von welchen? Ob alles geht, was versprochen wird, ob alles kommt, was technisch geht und welche Gestaltungsspielräume bestehen, ist Thema des Beitrags von Helge Torgersen.

Anmeldung

Anmeldung erforderlich an Dr. Barbara Bauder unter der Rufnummer 01/505 70 44 oder per E-Mail an bauder@prd.at.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Theater Akzent

Theresianumgasse 18, 1040 Wien
Barrierefrei · Gebärdensprach-Dolmetsch-Service



Mittwoch, 03.04.2019 · 18.00 Uhr
Theater Akzent · Freier Eintritt