

Forum Offene Wissenschaft

Therapie mit und an Genen – Möglichkeiten und Herausforderungen

Liebe Interessierte,

der Veranstalterkreis des Forums Offene Wissenschaft (FOW) an der Universität Bielefeld freut sich, Sie zu einem Vortrag von **Prof. Dr. Kristian Müller** zum Thema „**Therapie mit und an Genen – Möglichkeiten und Herausforderungen**“ einladen zu können. Der Vortrag findet am **22. November 2021 ONLINE** über Zoom zur gewohnten FOW-Zeit um **18:15 Uhr** statt. Der Vortrag wird als Live-Stream mit anschließender Diskussion übertragen und ist für alle Interessierte zugänglich.

Genbasierte Wirk- und Impfstoffe eröffneten in den letzten Jahren neue Chancen für die Behandlung von Erbkrankheiten, Krebs und Infektionen und die COVID-19 Pandemie katapultierte sie endgültig vom Nischen- zum Massenprodukt. Der Vortrag gibt einen kurzen Überblick über die vielen Möglichkeiten und Darreichungsformen der Gentherapien und fokussiert dann auf Genfähren abgeleitet vom Adeno-assoziierten Virus. Nur diese Genfähren sind bisher für die Gensatztherapie zugelassen und die zugrundeliegende Biologie sowie das Produktionsprinzip dieser sehr teuren Medikamente werden vorgestellt. Die neuen Optionen, unser Dasein auf genetischer Ebene zu beeinflussen, erfordern einen neuen gesellschaftlichen Konsens zu Aufwand, Zielen und Grenzen der Technologie, zu dem alle Zuhörer beitragen können.

Der Vortrag ist Teil der Vortragsreihe für das Wintersemester 2021, die das FOW organisiert hat. Die weiteren Vortragsthemen und Vortragenden finden Sie auf unserer Website:

www.uni-bielefeld.de/forum

Die Zugangsdaten für alle Vorträge sind folgende:

Link: <https://uni-bielefeld.zoom.us/j/99290793812?pwd=UTB4K2NSUG1RM0FYd2p0UWpidWs0dz09>

Zoom-Meeting-ID: 992 9079 3812 **Passwort:** 275760

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Herzliche Grüße im Namen der Veranstalter*innen

Felix Schwien

Mitarbeiter

Forum Offene Wissenschaft

Universität Bielefeld

UHG M6-108 | +49 521 106-4686