

Lehrerfortbildung:

„Genom-Editierung beim Menschen? Grundlagen und ethische Aspekte von CRISPR“

Termin: 19. September 2019, 11:00-16:30 Uhr

Zielgruppe: 20 Lehrende und Referendarinnen und Referendare (Fach Biologie) aus Reinickendorf, Pankow und Mitte

Ort: Europäisches Gymnasium Bertha-von-Suttner, 13409 Berlin (Reinickendorf)

Referentinnen: Dr. Lilian Marx-Stölting, Angela Osterheider, Anja Pichl, Hannah Schickl
Mitarbeiterinnen der Geschäftsstelle der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW): www.gentechnologiebericht.de

Ablauf: 3 Kurzvorträge mit Diskussion; Workshop

Programm:

Zeit	Inhalt	Referentin
11:00	Begrüßung, Vorstellung des Ablaufs	Susanne Dixel
Teil I	Vorträge und Diskussion	
11:05	Vortrag: Genomchirurgie beim Menschen Biologische Grundlagen der CRISPR-Revolution	Dr. Lilian Marx-Stölting
11:40	Kurze Pause (5 Min.)	
11:45	Vortrag: Genome-Editing an menschlichen Embryonen in vitro: moralisch verpflichtend oder ethisch unverantwortlich?	Hannah Schickl
12:30	Diskussion der Beiträge	Alle, Moderation: Anja Pichl
13:00	Mittagspause (45 Min.)	
Teil II	Workshop	
13:45	Vortrag: „Fake news“ – Kommunikation über Gentechnologien Arbeit in Kleingruppen	Angela Osterheider
15:00	Kurze Pause (5 Min.)	
15:05	Vorstellung von Ideen für Materialien für den Unterricht in den Klassen 7-13	Dr. Lilian Marx-Stölting
15:20	Gesprächsrunde zur Adaptation und Umsetzung im Unterricht	Alle
16:15	Feedback und Verabschiedung	Alle
16:30	Ende der Veranstaltung	