

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

Termin: 10. September 2020, 11:30-16:15 Uhr

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

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

Ansprechpartnerin: Frau Susanne Dixel, Fachbereichsleiterin Naturwissenschaften

Referentinnen: Dr. Lilian Marx-Stölting, Angela Osterheider, Anja Pichl

Mitarbeiterinnen der Geschäftsstelle der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW): www.gentechnologiebericht.de

Ablauf: 3 Vorträge mit Diskussion; Workshop

Zeit	Inhalt	Referentin
11:30	Begrüßung und Vorstellung des Ablaufs	Susanne Dixel
Teil I	Vorträge I und II und Diskussion	
11:35	Vortrag: Genomchirurgie beim Menschen Biologische Grundlagen der CRISPR-Revolution	Dr. Lilian Marx-Stölting
12:15	Vortrag: Genom-Editierung beim Menschen? Ethische und gesellschaftliche Aspekte	Anja Pichl
12:55	Gemeinsame Diskussion der Beiträge	Moderation: Dr. Lilian Marx-Stölting und Anja Pichl
13:25	Mittagspause	
Teil II	Vortrag III und Workshop	
14:00	Vortrag und Diskussion: Genom-Editierung: Wahrnehmung und Kommunikation	Angela Osterheider
14:15	Vorstellung von Ideen für Materialien für den Unterricht in den Klassen 7-13 Einleitung der Gruppenphase	Dr. Lilian Marx-Stölting
14.40	Kleingruppenarbeit (Lehrmaterialien im Praxistest)	Anleitung: Dr. Lilian Marx-Stölting und Anja Pichl
15:40	Gesprächsrunde zur Adaptation und Umsetzung der Materialien im Unterricht/inhaltliche Rückfragen nach Bedarf	Dr. Lilian Marx-Stölting und Anja Pichl
15.55	Feedback-Runde und Verabschiedung	
16:10	Ende der Veranstaltung	