



Talk mit Cécile Schortmann

# science on

Die Entdeckung der Genschere ist eine wissenschaftliche Revolution: Mit dieser bahnbrechenden Methode – in der Forschung CRISPR/Cas9 genannt – können erstmals präzise Veränderungen im Erbgut vorgenommen werden. Sie weckt Hoffnungen, schwere Leiden wie Krebs, AIDS oder Erbkrankheiten heilen oder gar verhindern zu können.

Aber viele Fragen sind offen: Wie sicher sind diese Verfahren? Wie wägen wir die Chancen gegen die Risiken ab? Und wie gehen wir aus moralischer Sicht damit um, dass diese Verfahren auch für eine „Optimierung“ des Menschen genutzt werden könnten? In Deutschland sind Eingriffe in das menschliche Erbgut gesetzlich verboten, in anderen Ländern finden jedoch schon erste Experimente statt. Wissenschaft und Gesellschaft müssen sich diesen Fragen stellen. Diskutieren Sie mit!

Veranstalter

Medienpartner

### Gäste

#### Claus Rainer Bartram

Professor für Humangenetik,  
Heidelberg

#### Thea Dorn

Schriftstellerin, Berlin

#### Jörg Vogel

Professor für Molekulare  
Infektionsbiologie, Würzburg

#### Christiane Woopen

Vorsitzende des Europäischen  
Ethikrates, Köln

### Moderiert von

#### Cécile Schortmann

HR/3Sat



Mit  
Lesung

