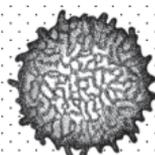
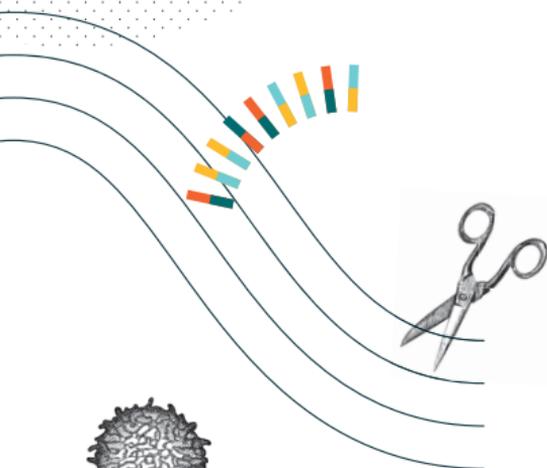
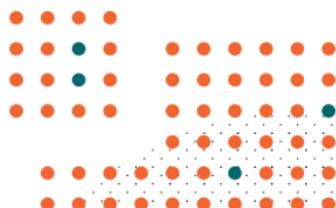
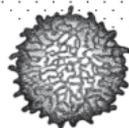




Genomchirurgie  
im Diskurs



# Das Immunsystem gegen Krebs mobilisieren?



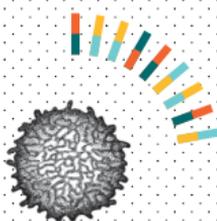
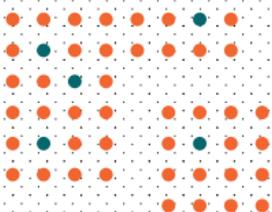
Ein Planspiel

[www.genomchirurgie.de](http://www.genomchirurgie.de)

Mi, 18. April 2018  
18 – 21 Uhr

Teilnahme kostenfrei

Nationale Akademie der  
Wissenschaften – Leopoldina  
Jägerberg 1 / Halle



# Das Immunsystem gegen Krebs mobilisieren?

Jedes Jahr wird bei hunderttausenden Deutschen Krebs diagnostiziert. Dabei bekämpft das Immunsystem die Tumorzellen nur unzureichend. Die neue Genschere CRISPR-Cas soll körpereigene Abwehr-Zellen so umbauen, dass sie Krebszellen erkennen und angreifen können. Dabei wird das Erbgut verändert.

Wie gut sind die Chancen, mit Genomchirurgie Krebspatienten zu heilen? Welche Risiken birgt die neue Therapie?

Expertinnen und Experten stellen Ihnen die neue Methode vor. Dann lernen Sie einen konkreten Fall kennen und schlüpfen im Planspiel in die Rolle einer Ärztin, eines Patienten, einer Angehörigen oder eines Forschers. Suchen Sie gemeinsam nach Antworten!

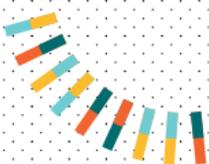
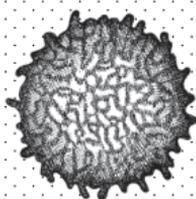
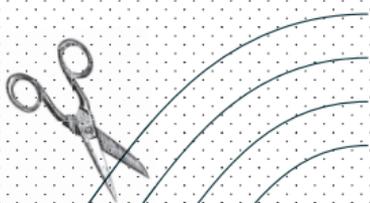
Anmeldung und Information unter [www.genomchirurgie.de](http://www.genomchirurgie.de)

Ein Projekt von

wissenschaft  im dialog



**Leopoldina**  
Nationale Akademie  
der Wissenschaften



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung