

CRISPR/Cas-Webinar mit Renée Schroeder: Mitschnitt und Folien

Open Science > Projektnews > CRISPR/Cas-Webinar mit Renée Schroeder: Mitschnitt und Folien



Renée Schröder, Bild: Max Perutz Labs Vienna

Die Genschere CRISPR/Cas versetzt Wissenschaft und Industrie aktuell in Euphorie und wird als Revolution der Molekularbiologie gefeiert, wirft gleichzeitig aber auch ethische Fragen auf.

Webinar: Genom-Editierung und die Genschere CRISPR/Cas

Open Science organisierte am 23. Oktober 2019 ein Webinar für PädagogInnen zur CRISPR/Cas Technologie, Sprecherin war Univ.-Prof. i.R. Mag. Dr. Renée Schroeder. Die vielfach ausgezeichnete Biochemikerin und RNA-Forscherin erklärte Grundlagen und Funktionsweise des neuen molekularen Präzisionswerkzeugs, erläuterte, was dieses so attraktiv macht und sprach über Möglichkeiten und Risiken der neuen Genom-Editierungs Methode.

Mitschnitt und Folien vom Webinar

- **Den Foliensatz** zu Renée Schroeders Webinar "Genom-Editierung & die Genschere CRISPR/Cas" finden Sie gleich unten auf dieser Seite unter "Downloads". Der Foliensatz kann gerne für den Unterricht verwendet werden, die Nutzungsbedingungen dafür sind: Open Science und Doktoratskolleg RNA, cc/by-nc-sa
- **Die Audio- und Videoaufzeichnung** vom Webinar ist unter folgendem Link auf YouTube abrufbar: <https://youtu.be/6mrfzx5m8EQ>

Wir bedanken uns bei Renée Schroeder recht herzlich für die Bereitschaft, ihr erstes Webinar abzuhalten und für das Erstellen der Unterlagen!

Das Webinar war Teil des Projekts „[Genom-Editierung mit CRISPR/Cas](#)“, bei dem Open Science mit dem [Doktoratskolleg RNA Biologie](#) ein Public Outreach Konzept zur Genom-Editierung mit CRISPR/Cas entwickelt hat.

Im Rahmen dieses Projektes entstanden zum Thema CRISPR/Cas auch noch:

- Ein Video-Interview mit dem RNA-Experten Stefan Ameres
- [Ein umfangreicher Wissens-Artikel](#)
- Ein Arbeitsblatt für den vertiefenden Biologie-Unterricht in der Sekundarstufe II

as, 12.11.2019