

## **Zukunftstag 2022 am Max-Planck-Institut Magdeburg**

29.04.2022 - Zehn Schülerinnen und Schüler aus Magdeburg, Burg und Dessau hatten die Möglichkeit am bundesweit Zukunftstag am 28. April 2022 einen Einblick in die natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungsfelder sowie die technischen Arbeitsgebiete zu bekommen.

Die Schülerinnen und Schüler konnten in den Laboren selbst aktiv werden und verschiedene Grundlagen der Laborarbeit sowie wesentliche Analysemethoden kennenlernen. Unter anderem konnten sie mit der Forschungsgruppe "Analyse und Redesign Biologischer Netzwerke" von CDS-Mitglied Dr. Katja Bettenbrock die DNA aus Bananen präparieren, diese mit der Analysemethode "Gelelektrophorese" trennen und anschließend die DNA mit UV-Licht sichtbar machen.

> zur offiziellen Pressemitteilung des Max-Planck-Instituts (<https://www.mpi-magdeburg.mpg.de/pm-zukunftstag-2022-max-planck-institut-magdeburg?c=4269909>)

Kontakt Dr. Bettenbrock

### **Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme**

Analyse und Redesign biologischer Netzwerke

Sandtorstraße 1

39106 Magdeburg

Dr. Katja Bettenbrock

S1.07

Tel.: +49 391 6110 249

✉ [bettenbrock@mpi-magdeburg.mpg.de](mailto:bettenbrock@mpi-magdeburg.mpg.de)

> [Dr. Katja Bettenbrock](#)