

Forum MINT und Gesundheit – MI(N)T-Mach-Stationen auf der vocatium Berlin focus 2024

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin

Laborolympiade

*Max-Delbrück-Centrum
für Molekulare Medizin*

Trete in verschiedenen Labordisziplinen gegen deine Mitschüler*innen an! Wer kann am schnellsten mit einer Laborpipette Flüssigkeit übertragen? Ganz nebenbei erfährst du wie in einem biologischen Labor gearbeitet wird und welche Handgriffe den Alltag gestalten, sei es als Wissenschaftler*in oder Laborant*in.

DNA-Isolation

*Max-Delbrück-Centrum
für Molekulare Medizin*

Auszubildende aus den Laboren des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin zeigen dir wie man die DNA – das Erbgut, das sich in fast jeder Zelle des Körpers befindet und alle Informationen über einen Organismus beinhaltet – aus biologischem Material isolieren kann.

Brettspiel „Gene Express“

*Max-Delbrück-Centrum
für Molekulare Medizin*

Ein molekularbiologisches Brettspiel! Wie wird aus einem Gen eigentlich ein Protein? Das Gen liefert die Information, das Protein ist die biologisch aktive Einheit. Was passiert dazwischen? Hier kannst du diesen Weg spielerisch kennenlernen!