

Bildungsfahrt in die Welt des Experimentierens

Was ist eigentlich moderne Biologie- und wie wird man eigentlich Biologe?

Hast du dich vielleicht schon einmal gefragt, warum laktosefreie Milch süßer als normale Milch schmeckt?

Erinnerst du dich noch an den Begriff „PCR-Test“? Möchtest du erfahren, wofür PCR eigentlich steht und wie das Verfahren funktioniert?

Den Begriff DNA hast du bestimmt auch schon einmal gehört, aber weißt du wie man DNA lesbar macht und aus einer Banane oder Tomate DNA sequenziert?

In diesem MINT-Kurs möchten wir dir einige vielseitige Einblicke zum Thema Genetischer Fingerabdruck ermöglichen.



Quelle: AdobeStock_hakat



Quelle: AdobeStock_BillionPhotos.com

Die Zielgruppe sind **Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse**, optimaler Weise sollte Genetik, Aufbau von Zellen und DNA bereits Teils des Stundenplans gewesen sein.