



Dithmarschen Süd | Workshop

# Praktische Genetik

Im Rahmen eines zweitägigen Genetik Praktikums werden 20 bis 24 Schüler:innen grundlegende Arbeitstechniken erlernen. Wir werden eine PCR und eine Elektrophorese durchführen. Zudem werden die Lernenden viele elementare Arbeitsweisen der Gentechnik kennenlernen, so werden sie u.a. selber Gele gießen, Mikropipetten kennenlernen, einen Thermocycler bedienen und Bandenmuster auslesen. Kurzum alles, um gut auf die Anforderungen vieler naturwissenschaftlicher Studiengänge und Berufsausbildungen vorbereitet zu sein.

**Wann?** Zeit nach Vereinbarung, 2 Tage (ab 02.09.2024 bis 18.03.2024)

**Wer?** Alle Interessierten der Oberstufe

**Wo?** Gymnasium Brunsbüttel, Fachräume Biologie

**Adresse:** Kopernikusstraße 1, 25541 Brunsbüttel

**Leitung:** Dr. Ralf Witt

[Details zum Standort](#) | [Details zur Schule](#)

## Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmelden kannst du dich:

- unter Angabe aller Pflichtangaben per E-Mail unter: [sfz-brunsbuettel@online.de](mailto:sfz-brunsbuettel@online.de)
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter [www.sfz-sh.de/angebot/praktische-genetik-608.html](http://www.sfz-sh.de/angebot/praktische-genetik-608.html).

Gerne können interessierte Schülerinnen und Schüler zum Schnuppern vorbeikommen, auch wenn die Angebote schon gestartet sind! Schreibt uns dazu bitte eine kurze Nachricht per E-Mail.