

## Titel

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Thema:                | PCR - Ein Blick ins eigene Genom: Nachweis einer Insertion (Sek.II) |
| Veranstaltungsnummer: | 2213M1301   |

## Inhalt/Beschreibung

|  |   |
|--|---|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | Bedingt durch die Coronapandemie ist aktuell keine Extraktion der eigenen DNA möglich. Deshalb bieten wir eine den Hygieneschutzmaßnahmen angepasste Variante der Veranstaltung an, in der die SuS eine PCR-Analyse und Gelelektrophorese durchführen. Alle Informationen erhalten Sie unter der Veranstaltung 2213M15: JGHV - gesund oder krank? PCR-Analyse einer fiktiven Erbkrankheit |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | MINT  |

## Allgemeine Informationen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fächer / Berufsfelder: | - Biologie   |
| Zielgruppen:           | - Schülerinnen und Schüler   |
| Schularten:            | - Stadtteilschule mit gymnasialer Oberstufe<br>- Gymnasium             |
| Veranstaltungsart:     | Veranstaltung mit Schülern   |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg  |
| Leitung:               | Thomas Hagemann, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |

## Weitere Hinweise

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hinweis für Teilnehmer/innen: | Für Schülerinnen und Schüler der Biologie-Kurse.<br>Beratung und Anmeldung bitte telefonisch unter: 040 42 88 42-120 |
| Zusatzinformationen:          | Beratung und Anmeldung bitte telefonisch unter 040 428842 - 120  |

## Anbieter

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anbietername:      | Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| Anbieteranschrift: | Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg |
| E-Mail-Adresse:    | tis@li-hamburg.de                                     |

## Termin

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Termin: | Abrufangebot 2022 |
|---------|-------------------|

Dauer: 5 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: MINTarium - Schülerzentren (LIF-Z), Mümmelmannsberg 75, 22115 Hamburg