

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

| | |
|------------------|---|
| Lehrgangszeichen | M52N-0/24/395560 |
| Titel | MB-Fortbildung Biologie/Chemie - Methoden der Biotechnologie und Gentechnik |
| Kurztitel | |
| Beschreibung | <p><u>Inhalte:</u> Praktische Übungen zur Biotechnologie Anhand der DNA-Analyse hinsichtlich der bitteren Geschmackswahrnehmung werden folgende Techniken und Inhalte vermittelt:</p> <ul style="list-style-type: none">- DNA-Extraktion, PCR, Restriktionsverdau, Agarose-Gelelektrophorese- Veränderung der Wahrnehmung von Phenylthiocarbamid-ähnlichen Bitterstoffen durch „Single Nucleotide Polymorphismus (SNPs)“- Bestimmung des Genotyps des SNP785 des eigenen <i>TAS2R38</i>-Gens. <p>Theoretisch informiert wird über eine weitere zur Verfügung stehende Lerneinheit zur Laktoseunverträglichkeit.</p> <p>Die Fortbildungseinheit „Analyse der eigenen DNA hinsichtlich der bitteren Geschmackswahrnehmung“ ist Teil des AMGEN Biotech Experience Programm für Fachlehrkräfte. Durchgeführt wird die Fortbildung von einem Team der TUM School of Social Sciences and Technology.</p> <p>Die Teilnahme an der Fortbildung gibt Ihnen die Möglichkeit, das für die Durchführung der Praxiseinheit benötigte Equipment inklusive der Reagenzien kostenlos an der TUM auszuleihen.</p> <p><u>Wichtige Hinweise:</u> Ab 10.30 Uhr Ankommen und Fragestunde. Die Fachberaterinnen Biologie bzw. Chemie beantworten individuelle Fragen zur Biologie, Biotechnologie, Chemie und Sicherheit im Unterricht.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung aufgrund des späten Beginns erst um 18.00 Uhr endet.</p> |

Anmeldeschluss 24.11.2024
Teilnehmerzahl max. 20
Schularten FOS/BOS
Anbieter Dienststelle der Ministerialbeauftragten für die Berufliche Oberschule
in Nordbayern
Drausnickstr. 1 c, 91052 Erlangen
Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner Christine Reinhard
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte Biologie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, Fachbetreuer/-innen

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

| Veranstaltungs-Nr. | Beginn (Uhrzeit) | Ende (Uhrzeit) | Format |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 395560-1 | 03.12.24 12:15Uhr | 03.12.24 18:00Uhr | Präsenz |

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

395560-1 MB-Fortbildung Biologie/Chemie - Methoden der Biotechnologie und Gentechnik

| | |
|-------------------|---|
| Aktenzeichen | M52N-0/24/395560-1 |
| Beginn/Ende | 03.12.2024 12:15 - 18:00 Uhr |
| Bemerkungen | Für Teilnehmerinnen und Teilnehmer staatlicher Schulen aus dem Dienstbereich der Ministerialbeauftragten für die Berufliche Oberschule in Nordbayern können Fahrtkosten aus dem Fortbildungsetat der MB-Dienststelle übernommen werden. Für Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus anderen Bereichen können aus diesem Etat keine Fahrtkosten erstattet werden. Das Abrechnungsformblatt kann über die Schulleitung zusammen mit einem zugehörigen Merkblatt im internen Bereich unter www.bfn.de/schulaufsicht/mb-dienststelle-nordbayern/schulleitung-intern/vorlagen-und-formulare heruntergeladen werden. |
| Format | Präsenz |
| Teilnehmerzahl | max. 20 |
| Veranstaltungsort | Staatliche Fachoberschule II Rothenburger Straße 401, 90431 Nürnberg |
| Leitung | Heidi Hübner, Ltd. OStDin |
| Kostenhinweis | Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich |
| Direktlink | https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=395560 |