

AMGEN® Biotech Experience NEWSLETTER

Scientific Discovery for the Classroom Dezember 2019

Germany



Was bisher geschah

Wir blicken auf ein äußerst erfolgreiches Jahr 2019 zurück. In diesem Jahr haben 116 Lehrkräfte an einer unserer Fortbildungen teilgenommen, damit konnten wir uns im Vergleich zum Vorjahr nochmals steigern. Besonders freut uns, dass unsere neuen Fortbildungsangebote zur Laktase-Persistenz, sowie zur Bioinformatik gestartet sind. Termine werden wie gehabt auf unserer Homepage veröffentlicht.

Bei Fragen oder Wünschen, sprechen Sie uns einfach an!

<https://www.edu.tum.de/fdls/lehrerfortbildung-molekularbiologie/advanced-modul-im-detail/>

1607 Schüler*innen konnten dieses Jahr Biotechnologie hautnah im Klassenzimmer erleben, eine herausragende Zahl! Damit wurden mehr als doppelt so viel Schüler*innen im Vergleich zum Vorjahr erreicht. Bis Ende 2019 werden 2395 Schüler*innen vom ABE-Programm profitiert haben.

Vielen Dank, dass Sie dies durch Ihr Engagement ermöglichen!



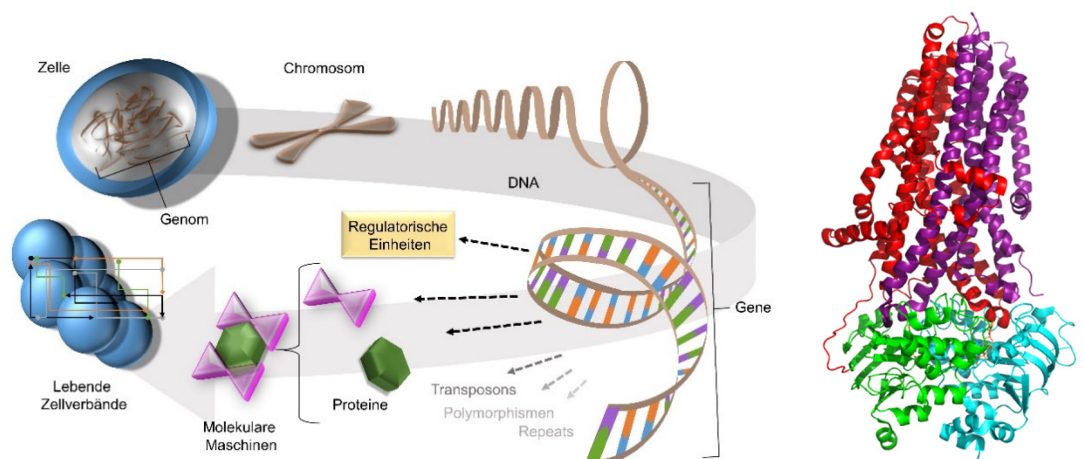
Durchgestartet – Advanced Modul ist Online

Lang wurde es herbeigesehnt und endlich war es so weit. Die erste Fortbildung zum Advanced Modul Laktase-Persistenz fand am 07-08. November 2019 statt. Wir freuen uns auf viele weitere Termine im neuen Jahr! Bei individuellen Wünschen melden Sie sich wie gewohnt bei uns.

Sneak Preview – ABE goes Bioinformatik

Endlich konnten wir auf die wiederholte Nachfrage nach einer Fortbildung zum Thema Bioinformatik reagieren. Am 12.12.2019 ist es endlich soweit. Die erste Lehrerfortbildung Bioinformatik findet an der TUM School of Education statt. Lassen Sie sich entführen in die Welt der Datenbanken und Alignments. Lernen Sie die Software PyMol kennen und zeigen Sie Proteinstrukturen 3D und in Farbe an! Weitere Termine werden 2020 angeboten. Sofern die Fortbildung an Ihrer Schule stattfinden soll, gilt als einzige Bedingung ein internetfähiger Computerraum.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!



ABE@TUM – Netzwerken über München!

Wir wollen uns ganz herzlich bei allen Bedanken, die sich die Zeit genommen haben an unserem Netzwerk-Event Anfang November teilzunehmen. Sie haben diese Veranstaltung bereichert. Danke für das positive Feedback!

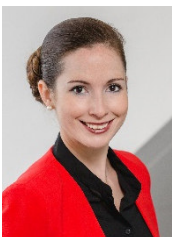
Für alle, die nicht dabei sein konnten, hier ein paar Impressionen:



***Das gesamte ABE-Team
wünscht Ihnen und
Ihrer Familie ein
Frohes Weihnachtsfest
und einen guten Rutsch ins
Neue Jahr 2020.***



Ihr Kontakt



Dr. rer. nat.
Patricia Schöppner

Projektkoordinatorin
ABE Deutschland

E-Mail: patricia.schoeppner@tum.de

Telefon: 089 – 289 – 24301

Website: <https://www.edu.tum.de/fdls/lehrerfortbildung-molekularbiologie/>



Technische Universität München

TUM School of Education

Professur für Fachdidaktik Life Sciences

Prof. Dr. Claudia Nerdel

Arcisstraße 21

80333 München

