

AMGEN® Biotech Experience NEWSLETTER

Scientific Discovery for the Classroom Dezember 2023

Germany



Was bisher geschah

2023 neigt sich dem Ende zu und wir sind mal wieder von eurem Engagement begeistert. Die Corona Flaute liegt hinter uns und ihr habt das Hoch zurückgebracht: 1332 Schüler*innen experimentierten dieses Jahr mit DNA im Klassenraum. Insgesamt profitierten 6368 Schüler*innen von dem ABE Programm. Unglaublich! Wir freuen uns ebenfalls, dass unser neues Modul zu GVOs in Lebensmitteln so gut bei euch ankommt. Die Lehrerfortbildungen bleiben unser Kernstück. 93 Lehrkräfte waren dieses Jahr dabei. Wenn Sie mal wieder Lust haben mit Ihrer Fachschaft an einer teilzunehmen, melden Sie sich gerne:

patricia.schoeppner@tum.de



MINT Akademie

Dieses Jahr gingen die schlaunen Forscher der MINT Akademie in unserem Kurs auf Spurensuche in Lebensmittel: Ob sie gentechnisch veränderten Organismen enthalten oder nicht. Dabei fanden sie bestürzende Sachen, z. B. GVOs in Lebensmitteln, die es nicht auf der Verpackung angeben.



Von dem Schülerforschungszentrum haben wir auch ein paar schöne Veranstaltungen, die für Sie oder Ihre Schüler*innen interessant sein könnten:

BionikCamp– 23.-27.02.2024

Im BionikCamp wollen wir euch zeigen, wie man Funktionen biologischer Systeme beobachtet und versteht. Hierfür werden wir einige bionische Erfindungen betrachten und deren Funktion analysieren. Anschließend werdet ihr selbst beobachten und Inspiration durch die Natur suchen. Die so gewonnenen Ideen werden schließlich technisch umgesetzt in Werkstatt, Labor und mit professionellen Produktionsverfahren.

<https://www.mintakademie.de/bionik-camp-2024>



Exkursion Jena – 23.-27.03. 2024

Mikrobiologie, Infektionsbiologie, die Nutzung von natürlichen Ressourcen und das Gleichgewicht des Erdsystems. Findest du diese Themen spannend? Dazu eine Wanderung auf der Jenaer Scholle und eine Reise ins Weltall? Bist du jetzt überzeugt, dass das genau das Richtige für dich ist? Dann komm doch mit!
<https://www.mintakademie.de/termine/exkursion-jena>

schülerFORSCHUNGSZENTRUM
BERCHTESGADENER LAND

Erste Internationale Veröffentlichung

Einige von Ihnen haben 2020 bei einer Interview-Studie von Sara Großbruchhaus teilgenommen. Diese promoviert im Rahmen des ABE Programms in München. Die ersten Ergebnisse konnte sie auf der Konferenz ERIDOB (European Research in Didactics of Biology) einem internationalen Fachpublikum vorstellen und jetzt im ersten Paper veröffentlichen. Es ist bei Springer frei verfügbar:
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-44792-1_24

Besuch des AMGEN CEO & MdB Frau Staffler

Wir haben uns sehr gefreut, dass sowohl Herr Heinzer, CEO von AMGEN Munich, als auch Frau Staffler, MdB, persönliches Interesse an unserem ABE Programm gezeigt haben. Sie besuchten unseren Standort in der Marsstraße. Gemeinsam tauschten wir uns zu den aktuellen Entwicklungen, sowie zukünftigen Herausforderungen im MINT-Bereich aus.



Das gesamte ABE-Team wünscht Ihnen und Ihrer Familie ein Frohes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins Neue Jahr 2024.

