

## STUDIENGANG IBT UND CAROLINUM

29. JANUAR 2024



Seit Jahren kommen Schülerinnen und Schüler des Ansbacher Gymnasiums Carolinum zu Besuch in die Labore des Studiengangs IBT. Diese Tradition wurde auch in diesem Jahr fortgesetzt. So konnten letzte Woche 33 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 11 Laborluft schnuppern. Damit stieg im Vergleich zu den Vorjahren nicht nur die Anzahl interessierter Schülerinnen und Schüler, sondern auch inhaltlich wurde das Angebot erweitert. In vier parallelen Praktikums-Sessions schnupperten die Schülerinnen und Schüler in verschiedene Themenbereiche der Biotechnologie. Unter Anleitung der Professor\*Innen Dirk Fabritius, Sibylle Gaisser, Anke Knoblauch, Annette Martin sowie der Laboringenieurinnen Katja Frohnapfel, Katrin Köhl, Simone Marxt und Silke Reimann stellten sie Bubble Tea her, untersuchten das Wachstum von Hefe-Kulturen, analysierten Proteine mit verschiedenen Methoden und brachten in einem Gentechnik-Versuch Bakterien zum Leuchten. Alles in allem wurde ein vielseitiges Programm geboten, das vor allem ein Ziel hatte: Schülerinnen und Schüler für Biotechnologie zu begeistern und Berührungsängste mit Technik-Berufen abzubauen. Das ist offenbar geglückt, denn Florian Franz, verantwortlicher Lehrer und Initiator seitens des Carolinum, kündigte seinen Besuch gleich wieder für das nächste Jahr an. Zum Abschluss der Veranstaltung gab Katharina Schaub von der Allgemeinen Studienberatung einen kurzen Überblick zum Studium an der Hochschule Ansbach. Katja Frohnapfel, die die Veranstaltung organisiert und koordiniert hatte, verabschiedete die Gäste mit einer praktischen Geschenktasche und dankte für den Besuch sowie den Mitwirkenden für ihren Einsatz.