

Lehrer:innen spielen in der Wissenschaftskommunikation eine fundamentale Rolle und können als ›Vermittler:innen‹ wissenschaftlicher Inhalte an ihre Schüler:innen und damit als Multiplikator:innen agieren. Diese Veranstaltung soll Lehrer:innen für das Thema Biotechnologie sowie dessen Vielfalt und Relevanz für die (auch berufliche) Zukunft der Schüler:innen sensibilisieren. Darüber hinaus sollen sie Anwendungskontexte dieses Themas im schulischen Unterricht erarbeiten.

Die Veranstaltung kombiniert zwei Impulsvorträge aus der Wissenschaft mit einem World Café, in dem die Teilnehmer:innen die Inhalte weiter diskutieren und für den schulischen Unterricht weiterentwickeln können. Zudem wird die Vernetzung der Teilnehmer:innen gefördert.

Ziele:

- Sensibilisierung für die Relevanz der Biotechnologie im schulischen Kontext
- Vermittlung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse im Bereich der Biotechnologie
- Reflexion über die Integration dieser Kenntnisse in den schulischen Unterricht
- Vernetzung der Akteure

In Kooperation mit:



Zur Veranstaltungsreihe

Die WissKomm Academy bietet mit der Reihe Treffpunkt WissKomm themen- und bereichsspezifische Vernetzungstreffen an, bei denen Akteure aus Wissenschaft, Kommunikation und Gesellschaft miteinander in Austausch treten. Ziel ist es, gemeinsame Themen zu vertiefen und mögliche gemeinsame Initiativen zu entwickeln.



Akademie der Wissenschaften
und der Literatur | Mainz



WISSKOMM ACADEMY

29.10.24
9-15 Uhr

Treffpunkt WissKomm: Biotechnologie und Schule

Plenarsaal der Akademie der Wissenschaften
und der Literatur | Mainz

Eintritt frei. Die Plätze sind begrenzt,
Anmeldung erforderlich per E-Mail an
info@wisskomm.academy



Die WissKomm Academy ist ein Pilotprojekt der Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz, gefördert vom Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz. Ziel ist es, ein Kompetenzzentrum für Wissenschaftskommunikation in Rheinland-Pfalz zu etablieren. Weitere Infos: <https://wisskomm.academy/>

Programm:

- 9.00** **Einführung: Prof. Dr. Eckhard Thines, Landeskoordinator Biotechnologie RLP**
Vielfalt der Biotechnologie und ihre Relevanz für die Schule und die Zukunft der Schüler:innen
- 9.30** **Prof. Dr. Niels Halama, HI-TRON Mainz**
Personalisierte Immuntherapie
- zwischen ›Hype‹ und ›Hoffnung‹
- 10.15** **Dr. Michael Lakatos, HS Kaiserslautern**
Biodiversität trifft Biotechnologie
- 11.00* *Kaffeepause*
- 11.15** **Univ.-Prof. Susanne Gebhard, JGU**
Kurzvorstellung des Bachelor- und Masterstudiengangs „Molekulare Biotechnologie“
- 11.30** **World Café I: Diskussion der Impulse und Erarbeitung von Ansätzen zur Integration in den Unterricht**
- 12.30* *Mittagspause*
- 13.30** **World Café II: Vertiefung und Weiterentwicklung der erarbeiteten Ansätze**
- 14.30** **Resümee und abschliessende Diskussion**

Die Veranstaltung ist gem. Nr. 5.4 der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Bildung vom 14.07.2020 als dienstliches Interesse dienend anerkannt (PL-Nummer: 24KOV17140).

Die WissKomm Academy ist ein Pilotprojekt der Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz, gefördert vom Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz. Ziel ist es, ein Kompetenzzentrum für Wissenschaftskommunikation in Rheinland-Pfalz zu etablieren.

Weitere Infos: <https://wisskomm.academy/>