

Titel: „Mythbusters – Wissenschaft deckt auf“

Lernziel: Schülerinnen und Schüler überprüfen populäre Mythen, Halbwahrheiten und virale Thesen aus Naturwissenschaft und Alltag auf ihren Wahrheitsgehalt. Sie erlernen wissenschaftliches Arbeiten, kritisches Denken und evidenzbasierte Argumentation. Die Ergebnisse werden in kreativer, adressatengerechter Form auf Social Media aufbereitet.

Inhalt: Hast du dich schon mal gefragt, ob Cola wirklich Rost lösen kann? Ob Energy-Drinks dich kurzfristig klüger machen? Oder ob „natürlich“ immer gleich „gesund“ ist? Im Seminarkurs „Mythbusters“ gehst du diesen und anderen Alltagsmythen auf den Grund – mit echter Wissenschaft, coolen Experimenten und spannenden Ergebnissen!

Du arbeitest eigenständig im Team, planst deine eigenen Experimente, wertest wissenschaftlich aus und bereitest alles so auf, dass man es auch in 60 Sekunden auf TikTok oder Instagram versteht. Dabei lernst du nicht nur etwas über Chemie und Biologie, sondern auch, wie Wissenschaft kommuniziert wird – verständlich, kreativ und verantwortungsvoll.

Wenn du Lust hast, Wissenschaftsshow, Forschung und Medienarbeit zu verbinden, dann ist dieser Kurs genau dein Ding. Werde Teil des Mythbusters-Teams – wir bringen Licht ins Dunkel von Halbwissen und Internet-Mythen!