

MultiCo-Projekt:

Was bietet MultiCO?

MultiCo ist ein EU-Forschungsprojekt, für das die LFS als eine von drei deutschen Schulen für die Teilnahme ausgewählt wurde. Ziel ist es, Möglichkeiten zu erforschen, um den Schulunterricht spannend und bedeutsam zu gestalten, die Rolle von Naturwissenschaften und Technik in der Gesellschaft zu verdeutlichen und Karrieremöglichkeiten und Arbeitsfelder in den Naturwissenschaften aufzuzeigen. Damit wollen wir Interesse für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) wecken und lebendig erhalten.

Wie wird gearbeitet?

Unter Beteiligung von Schülerinnen und Schülern, Lehrerinnen und Lehrer, Eltern und Partnern aus Industrie und MINT-Berufen werden Unterrichtseinheiten entwickelt und getestet. Diese starten immer mit einem motivierenden Einstiegszenario, das alltagsnah und berufsbezogen ist (Filme, Präsentationen, Comics, etc.) und von Menschen und ihren Berufen handelt.

Die Klassen 9a und 9c testen gerade Unterrichtsreihen, die zusammen mit Lehrern, Professoren und Mitarbeitern der Universitäten Bonn, Joensuu (Finnland), Tartu (Estland), London (GB), Nikosia (Zypern) entwickelt wurden. Auch in den anderen teilnehmenden Staaten testen Schülerinnen und Schüler Materialien.

Die fertigen Materialien werden alle auf Deutsch übersetzt und im Unterricht der Klassen 8 und 9 eingesetzt, sodass zukünftig jede Schülerin der LFS Interessantes über naturwissenschaftliche Berufe und Forschung erfährt.