



BioBox zum Thema Biotechnologie

Die BioBox zum Thema Biotechnologie ermöglicht Schülerinnen und Schülern bereits in der Mittelstufe z. T. die selbstständige Durchführung einfacher biotechnologischer Versuche.

Die enthaltenen Versuche sind spiralcurriculär aufgebaut: Experimentelle Methoden werden zunächst auf einfachem Niveau eingeführt und können in weiteren Versuchen vertieft und erweitert werden. Dadurch ist ein Einsatz der Materialbox über mehrere Jahrgangsstufen hinweg möglich.

Ein zentrales Element der Box ist das ausführliche Laborjournal, das von den Schülerinnen und Schülern selbstständig genutzt wird.

Die Materialbox ist unmittelbar im Unterricht einsetzbar und eignet sich sowohl für den Regelunterricht als auch für Projektphasen.

Wenn sich Ihre Schule für eines der 15 Sets bewerben möchte, melden sich bitte zwei Lehrkräfte Ihrer Schule gemeinsam für eine der Fortbildungen an:

„ BioBox zum Thema Biotechnologie “

Termin	Ort	PL-Nummer	Anmeldeschluss
12.11.2026	Speyer	2617101211	15.10.2026, Anmeldung ab Juni 2026 möglich