

P-Seminar

Leben in Zeiten der Biotechnologie

Leitfach: Biologie
Lehrkraft: Maren Eisenmann

Wie hat sich die Nahrungsmittelproduktion in den letzten Jahrzehnten aufgrund der modernen Biotechnologie verändert? Wie konnte die Arzneimittelherstellung durch Methoden der Biotechnologie verbessert werden? Wo stoßen wir an Grenzen?

In Zusammenarbeit mit dem Deutschen Museum in München wollen wir diesen oder – je nach Interessenschwerpunkten der SeminarteilnehmerInnen - ähnlichen Fragen auf den Grund gehen, dabei die Methoden der modernen Biotechnologie durch Firmen-, Labor- und Ausstellungsbesuche kennen lernen.

Die Ergebnisse unserer Untersuchungen und Diskussionen sollen am Ende in einer Ausstellung im Pestalozzi-Gymnasium münden, wofür wir Exponate des Deutschen Museums ausleihen dürfen. So müssen wir uns auch Gedanken darüber machen, wie eine gelungene Ausstellung auszusehen hat und wie wir Sponsoren, die die Ausstellungskosten tragen, finden können.