

Das B-Modul Mais kann auch gewählt werden, wenn das gleichnamige A- Modul **nicht** besucht wurde.



Mais ist eine der ältesten Kulturpflanzen und wurde nachweislich bereits 5000 Jahre v.Chr. in Mexiko angebaut. Schon 1492 brachte Kolumbus dieses Getreide mit nach Europa.

Im B- Modul Mais beschäftigen wir uns mit dem Anbau dieser Pflanze draußen auf den Feldern, insbesondere in Süddeutschland. Dieser wird aufgrund der Anbaumethode mittlerweile kritisch gesehen. Die Folgen von großflächigem Maisanbau können unter Umständen für die betroffenen Regionen katastrophale Folgen haben.

Dieser Zusammenhang soll untersucht und mit praktischen Feldexperimenten belegt werden.

Der Schwerpunkt im B-Modul liegt also im agrarwissenschaftlich- geowissenschaftlichen Bereich.

### **Voraussetzungen:**

Das solltest Du mitbringen:

Für die Teilnahme an dem Modul solltest du dich für fachübergreifende naturwissenschaftliche Fragestellungen (z. B. Geografie, Biologie und Chemie) interessieren und gerne experimentell arbeiten, Selbstständige Recherche und die Bereitschaft die gewonnenen Erkenntnisse gemeinschaftlich aufzuarbeiten sind weitere wichtige Voraussetzungen. Die Anwesenheit am Modulfest ist verpflichtend.

### **Termine:**

Das Projekt läuft über den Zeitraum A, es findet donnerstags (15:00 Uhr bis 17:00 Uhr) an der Karlsruher Hector- Stammschule, dem Helmholtz- Gymnasium (Kaiserallee 6) statt.

### **Projektleitung:**

Thomas Hermann, Kursleiter Karlsruhe (hermann@hector-seminar.de),  
Anke Richert, Kursleiterin Karlsruhe (richert@hector-seminar.de).

*Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 20 Schülerinnen und Schüler.*

## Termine

Datum		Bemerkung
Do, 27.3.		
Do, 3.4.		
Do, 10.4.	Stammkurssitzungen	An den jeweiligen Standorten
<b>Do, 17.4.</b>	<b>Osterferien</b>	
<b>Do, 24.4.</b>	<b>Osterferien</b>	
<b>Do, 1.5.</b>	<b>Maifeiertag</b>	
Do, 8.5.		
Do, 15.5.		
Do, 27.5.		
<b>Do, 29.5.</b>	<b>Feiertag</b>	
Do, 5.6.		
<b>Do, 12.6.</b>	<b>Pfingstferien</b>	
<b>Do, 19.6.</b>	<b>Pfingstferien</b>	
Do, 26.6.		
Do, 3.7.		
Do, 10-7-		
<b>Sa, 12.7.</b>	<b>Modulfest</b>	
Do, 18.7.		
Do, 25.7.	Stammkurssitzungen	An den jeweiligen Standorten

