



### Was ist „bio-logisch!“?

- „bio-logisch!“ ist ein Einzelwettbewerb für Schülerinnen und Schüler, die über den Unterricht hinaus Interesse an biologischen Fragestellungen und Phänomenen haben.
- Besonders die Motivation junger Schülerinnen und Schüler zum Forschen soll aufgegriffen, weiter unterstützt und gefördert werden.

### Wer kann teilnehmen?

- Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 10 (Sekundarstufe I) aller Schulformen in Nordrhein-Westfalen.

### Welche Aufgaben werden gestellt?

- Theoretische und experimentelle Aufgaben aus dem Bereich der Biologie sollen bearbeitet werden.
- Entsprechend den höheren Jahrgängen nehmen die Zahl und der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben zu. Die Klassen 5/6 bearbeiten die Aufgaben 1 bis 4, die Klassen 7/8 die Aufgaben 1 bis 5 und die Klassen 9/10 alle Aufgaben 1 bis 6. Diese Regelung gilt auch für G8.

### Wie werden die Aufgaben bearbeitet?

- Die Aufgaben können im Unterricht oder in einer AG als Projekt bearbeitet werden, solange die Eigenständigkeit der Arbeiten gewahrt bleibt. Experimentelle Aufgaben können im Team bewältigt werden, aber jeder muss einen eigenen Versuchsbericht schreiben und einschicken.
- Die Beantwortung der Aufgaben sollte insgesamt nicht mehr als fünf DIN A4 Seiten für die Klassen 5/6 und sieben bis zehn Seiten für die Klassen 7-10 umfassen. Die eingesandten Versuchsberichte können leider nicht zurückgeschickt werden.

### Wann und wie wird der Wettbewerb durchgeführt?

- Der Wettbewerb findet einmal jährlich statt. Im Frühjahr werden die Aufgaben von den Bezirksregierungen an die Schulen versandt oder man lädt sich die Aufgaben aus dem Internet herunter.
- Der Abgabetermin der Arbeiten liegt zu Beginn der Sommerferien. Im Jahr 2010 ist es der 19.7.2010 (Ausschlussfrist).
- Die ausgearbeitete Lösung muss unter Angabe des Namens, der Klasse, der Privatadresse, der Schule (mit Adresse und Schulnummer) und ggf. der betreuenden Lehrerin oder des betreuenden Lehrers an die angegebene Adresse von BIO.NRW geschickt werden. Alle erfassten Daten werden nur für den laufenden Wettbewerb verwendet.
- Im Herbst werden die Schülerinnen und Schüler über die Ergebnisse informiert. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

### Was kann man gewinnen?

- Die Jahrgangsbesten werden zu einer viertägigen Schülerakademie eingeladen.
- Weitere besonders erfolgreiche Schülerinnen und Schüler werden zu einer zentralen Preisverleihung eingeladen und erhalten Buchpreise.
- Es gibt Geldpreise für Schulen mit außergewöhnlicher Leistung und Beteiligung.
- Zusätzlich werden Schülergruppen jeder Schulform zu regionalen Aktionstagen in Zoos oder Museen eingeladen.

### Wer finanziert und fördert den Wettbewerb?

- Das Land Nordrhein-Westfalen hat den Wettbewerb eingerichtet und führt ihn mit Unterstützung von BIO.NRW Cluster Biotechnologie Nordrhein-Westfalen mit Sitz in Düsseldorf durch.
- BIO.NRW Cluster Biotechnologie Nordrhein-Westfalen ist die zentrale Anlaufstelle zu Fragen der Biotechnologie in NRW. BIO.NRW fördert die Zusammenarbeit von Unternehmen und Hochschulen und informiert die Öffentlichkeit über den Nutzen von Biotechnologie. Ein weiterer, wichtiger Bestandteil der Arbeit ist die Nachwuchsförderung, damit schon Kinder und Jugendliche Spaß an Wissenschaft und Forschung entwickeln.

### Wo gibt es weitere Informationen zum Wettbewerb?

- Fragen, die den Wettbewerb und das Auswahlverfahren betreffen, beantwortet die Landesbeauftragte Ulrike Hölting (E-Mail [hoelting@bio-logisch-nrw.de](mailto:hoelting@bio-logisch-nrw.de)).
- Zusätzliche Informationen zu „bio-logisch!“ sind im Internet unter [www.bio-logisch-nrw.de](http://www.bio-logisch-nrw.de) verfügbar.

Die Ergebnisse bitte einsenden an:  
BIO.NRW · Stichwort „bio-logisch!“  
Merowingerplatz 1 · 40225 Düsseldorf

**Einsendeschluss 19. Juli 2010**