

## **Ofr 2 Gesundheits- und Verbraucherbildung: Stationenlernen zu den Themen Ernährung und Landwirtschaft**

**Termin:** Donnerstag, 25.2.2010

Regionale Lehrerfortbildung für Gymnasiallehrer (Biologie, Geographie) unter der Leitung von Frau Gabriele Fröhlich, Diplom-Biologin, und Herrn Prof. Dr. Franz X. Bogner, Universität Bayreuth (in Zusammenarbeit mit dem VBio, LV Bayern)

**Zeit:** 09.00 – 17.00 Uhr

**Ort:** Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirks Oberfranken, Adolf-Wächter-Str. 39, 95447 Bayreuth

**Teilnehmerzahl:** maximal 20

### **Programm:**

Begrüßung

Überblick über aktuelle Aspekte von empfohlenen Ernährungsrichtlinien

Einblicke in die Unterrichtskonzepte: Schülerzentriertes Lernen an Lernstationen und Schülervorstellungen

Kaffeepause

Erprobung des Lernzirkels „Ernährung“ durch die Teilnehmer

Mittagspause

Überblick über aktuelle Aspekte und Probleme der Landwirtschaft

Führung durch die Landwirtschaftlichen Lehranstalten

Kaffeepause

Erprobung des Lernzirkels „Landwirtschaft“ durch die Teilnehmer

Kritische Betrachtung und didaktische Bewertung

Die Teilnehmer erhalten als Hinführung zum Unterrichtsthema einen kurzen Abriss über Aspekte der Gesundheits- und Verbraucherbildung im Bezug auf den heutigen Biologieunterricht. Darauf aufbauend wird Ihnen das Unterrichtskonzept zu den Themen Ernährung und Landwirtschaft und der Bauernhof als außerschulischer Lernort vorgestellt. Die Teilnehmer erproben in Gruppenarbeit die entwickelten Lerneinheiten und werden dann im Rahmen einer Führung in den außerschulischen Lernort Bauernhof eingeführt.

Mit der Verknüpfung der Thematik „Gesunde Ernährung“ und der darauf aufbauenden

Auseinandersetzung mit der Produktion von Lebensmitteln am außerschulischen Lernort Bauernhof soll das Interesse der Schüler an dieser Thematik gesteigert werden.

Die Unterrichtseinheiten lehnen sich an die Lehrpläne der Gymnasien in G5.3 und NT 5.2.2 und NT 5.2.3 an.

Die abschließende kritische Betrachtung und didaktische Bewertungsphase soll zur Diskussion der behandelten Thematik anregen.

### **Gebühr:**

RLFB-Teilnehmer und für VdBiol-Mitglieder 4,00 €

Nichtmitglieder 8,00 €

Studenten jeweils die Hälfte

(inklusive Kaffee & Kuchen, ohne Mittagessen (optional an der LLA 6,35€))

### **Anmeldung:**

Die Veranstaltung findet im Rahmen der RLFB Oberfranken statt. Wie üblich werden die betroffenen Lehrkräfte auf dem Dienstweg vom Ministerialbeauftragten eingeladen und melden sich online über die FIBS-Datenbank (Fortbildung in bayerischen Schulen, <http://fortbildung.schule.bayern.de>) an.

Andere Interessenten melden sich beim Lehrstuhl Didaktik der Biologie, NW I, Universitätsstr. 30, 95440 Bayreuth, unter der Angabe des Namens, der Adresse, der Telefon- und der

Veranstaltungsnummer.

Überweisung der Gebühr bitte auf das Konto HypoVereinsbank: VBio, LV Bayern; BLZ 700 202 70; Kto.Nr. 660 975 357.

**Betreuer:** Dipl.-Biol. Gabriele Fröhlich, [gabriele.froehlich@uni-bayreuth.de](mailto:gabriele.froehlich@uni-bayreuth.de)