

Lotus, Alraune & Co. - Der botanische Garten als außerschulischer Lernort -
--

Lehrerfortbildung für Gymnasiallehrer (Biologie) unter der Leitung von Frau Daniela Sellmann, Diplom-Biologin an der Universität Bayreuth, Lehrstuhl Didaktik der Biologie, und Herrn Dr. Andreas Reuter, Studienrat am Gymnasium Alexandrinum Coburg

Termin: 26. September 2011, 14:30 bis 18 Uhr

Ort: Ökologisch-Botanischer Garten
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Programm:

- Begrüßung
- Überblick: Was können botanische Gärten als außerschulische Lernorte leisten?
- Kaffeepause
- Vorstellung ausgewählter Angebote des Ökologisch-Botanischen Gartens (ÖBG) Bayreuth mit Rundgang durch den Garten
- Abschlussdiskussion

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Möglichkeiten, die botanische Gärten im Allgemeinen und der ÖBG im Besonderen als außerschulische Lernorte bieten. Von der klassischen Führung über Lernpfade bis hin zu schülerzentrierten Einheiten können die Gärten fächerübergreifend im Unterricht eingebunden werden und ermöglichen ein praxisnahes und erlebnisorientiertes Lernen. Klassische botanische Fragestellungen können hier ebenso umgesetzt werden wie aktuelle fächerübergreifende Themengebiete. Neben den geführten Angeboten des ÖBG werden auch Möglichkeiten aufgezeigt, wie Lehrer in Eigenregie den Besuch im Garten gestalten können. Schwerpunkte sind hierbei das (fächerübergreifende) Thema Bionik sowie die von SchülerInnen des Gymnasiums Alexandrinum in Coburg in einem P-Seminar entwickelten „Lehrpfade von Schülern für Schüler im Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth“. Die Fortbildung wird zum Teil im Außengelände des Gartens stattfinden. Wetterfeste Kleidung ist daher empfehlenswert. Arbeitsmaterialien zu einigen der vorgestellten Angebote werden während der Fortbildung zur Verfügung gestellt.

Teilnehmerzahl: maximal 20

Gebühr: 5 EUR (darin enthalten: Getränke, Arbeitsmaterial, Info-CD)

Anmeldung: Die Veranstaltung findet im Rahmen der RLFB-Oberfranken für Gymnasiallehrer 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 bei Daniela Sellmann, Lehrstuhl Didaktik der Biologie, Universitätsstr. 30, 95447 Bayreuth (Tel.: 0921/55-2597) unter der Angabe des Namens, der Adresse, der Telefon- und der Veranstaltungsnummer. Die Teilnahmegebühr wird vor Ort eingesammelt.

Betreuer: Dipl.-Biol. Daniela Sellmann, daniela.sellmann@uni-bayreuth.de
StR Dr. Andreas Reuter, andreas.reuter@uni-bayreuth.de