

# LehrerInnen-Fortbildung

2018/19

Anregungen für Ihre Unterrichtsgestaltung



Beispiel für ein Geogame "Auf den Spuren der Wildkatze"



## Weitere Informationen und Anmeldung:



### Umweltbildungsstätte Oberelsbach gGmbH

Auweg 1 • 97656 Oberelsbach  
Tel. +49 9774 858055-0  
Fax +49 9774 858055-99  
Mail oberelsbach@rhoeniversum.de



### Schullandheim Bauersberg

Studienhaus Geographie/Geologie  
Bauersbergstr. 110 • 97653 Bischofsheim a. d. Rhön  
Tel. +49 9772 371  
Fax +49 9772 1689  
Mail bauersberg@rhoeniversum.de

Herausgeber: www.rhoeniversum.de | Gestaltung: textDesign Tonya Schulz GmbH | Fotos: Umweltbildungsstätte Oberelsbach, Schullandheim Bauersberg, Herbert Meinunger (Luftbild Titel)

## So melden Sie sich ganz einfach an:



### Per Post

Schicken Sie uns Ihre Anmeldung gerne schriftlich.



### Per Telefon

Die Nummern unserer Einrichtungen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre!



### Per Fax

Die Fax-Nummern unserer Einrichtungen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre!



### Per E-Mail

info@rhoeniversum.de



### Web

www.rhoeniversum.de

oder über **FIBS** (für Lehrkräfte in Bayern)



Umweltbildungsstätte Oberelsbach



Schullandheim Bauersberg

# Lehrerfortbildungen

Schuljahr 2018/19

**12.11.2018, 10:00 Uhr bis 13.11.2018, 15:00 Uhr  
mit Übernachtung, Schullandheim Buaersberg**

**Kompetenzorientierung –  
machen wir schon lange**



Wir geben Ihnen Tipps für eine projekt- und kompetenzorientierte Umsetzung vieler Unterrichtsthemen im neuen Lehrplanplus der verschiedenen Schularten. Das Schullandheim Buaersberg mit seinem Studienhaus Geographie/Geologie und der Wasserschule bietet mit seiner hervorragenden Ausstattung zur Bearbeitung dieser Themen beste Voraussetzungen.

**29.11.2018, 10.00 Uhr bis 30.11.2018, 13.00 Uhr  
mit Übernachtung, Schullandheim Buaersberg**

**MINT-Lehrerfortbildung**



Ziel des Lehrgangs ist es, Lehrkräfte mit den Modulen des Schwerpunkts „Wasser, Chemie und Energie“ am Schullandheim-Standort Buaersberg vertraut zu machen. Experimentieren Sie doch einmal im neuen Labor und lernen Sie die zahlreich ausgearbeiteten Versuche rund um das spannende Thema Wasser kennen!



Labor im Schullandheim Buaersberg

**03.12.2018, 10:00 Uhr bis 04.12.2018, 14:00 Uhr  
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

**Geodaten, Geogames und Sensoren –  
Digitale Medien in der BNE und Umweltbildung**

Wir befinden uns auf dem Weg in die digitalisierte Gesellschaft und dieser Umbruch wird so einschneidend sein wie die industrielle Revolution. Was bedeutet das für die (außerschulische) Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE)? Die Bildungsakteure brauchen Kompetenzen, um digitale Medien sinnvoll und gewinnbringend in ihre Angebote aufzunehmen. Stationäre und mobile Endgeräte bieten in der BNE vielfältige Möglichkeiten zum Aufbau und zur Bewertung von Wissen, zur Partizipation und zur Vernetzung.

In dieser Fortbildung lernen Sie dafür methodische Ansätze kennen:

1. Geogames – Digitale Spiele in der Natur
2. senseBox – Do-it-yourself Sensorstationen
3. Fernerkundung – Arbeit mit Satellitenbildern

Doppelzimmer: 149 € | Einzelzimmer: 179 €  
Tagesgäste ohne Übernachtung: 109 €

**24.01.2019, 10:00 Uhr bis 25.01.2019, 14:00 Uhr,  
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

**Teleskopführerschein**



Der Blick durchs Fernrohr begeistert Kinder und Jugendliche nachhaltig für die Astronomie und das Naturerlebnis Sternhimmel. Diese Fortbildung vermittelt Grundlagenwissen und Techniken zur sachgerechten und praxisorientierten Nutzung eines modernen Schulfernrohrs.

**19.02.2019 bis 23.02.2019, Messe Köln**

**didacta**  
die Bildungsmesse

**didacta - Die Bildungsmesse**

Ein Kosmos voller Leben! Die Umweltbildungsstätte präsentiert an diesen Tagen ihre Angebote. Besuchen Sie uns auf dieser wichtigen Messe!

**23.01.2019, 14:00 - 16:30 Uhr  
ohne Übernachtung, BayernLab Bad Neustadt**

**Digitalisierung Erleben: BayernLab Bad Neustadt**



In den BayernLabs werden die digitalen Themen nicht als graue Theorie, sondern als erlebbare, bunte Praxis präsentiert. Digitalisierung eröffnet Möglichkeiten für eine Nachhaltige Entwicklung. In dieser Fortbildung lernen Sie Techniken und Methoden in Kooperation mit der Umweltbildungsstätte Oberelsbach dazu kennen.

**28.03.2019, 09:00 – 16:00 Uhr,  
ohne Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach  
in Kooperation mit dem Amt für Ernährung, Landwirtschaft  
und Forsten Würzburg und Bad Neustadt a. d. Saale,  
Programm „Erlebnis Bauernhof“**

**„Erlebnis Bauernhof“ –  
hautnah und mit allen Sinnen erleben**



Das vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten geförderte Programm „Erlebnis Bauernhof“ ermöglicht Schulklassen kostenlos an einem interaktiven Lernprogramm auf einem Bauernhof teilzunehmen. So können Schulkinder hautnah und mit allen Sinnen erleben, wo unsere Lebensmittel herkommen. Bei der Infoveranstaltung werden die Bildungsangebote vorgestellt. Auf dieser Grundlage stellen die Umweltbildungsstätte Oberelsbach und das Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten ihre Bildungsangebote für Schulklassen vor.



**11.04.2019, 10:00 - 16.30 Uhr,  
ohne Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach  
in Kooperation mit Fränkisches Freilandmuseum Fladungen**

**Natur und Geschichte erleben –  
Das Grüne Band**



Das „Grüne Band“, ein umfangreiches Naturschutzprojekt an der ehemaligen innerdeutschen Grenze, verbindet Geschichte und Ökologie. Auf dieser Grundlage stellen die Umweltbildungsstätte Oberelsbach und das Fränkische Freilandmuseum Fladungen ihre Bildungsangebote für Schulklassen vor.

**09.05.2019, 14.00 Uhr bis 10.05.2019, 13:00 Uhr  
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

**Bienen in Schule und Unterricht**



Bienen sind als Gegenstand für den Unterricht vielfach einsetzbar. Sowohl theoretisch in Aufgaben, z. B. in der Mathematik (Flugradius) oder in der Informatik (Realdaten aus dem Projekt HOBOS: Honig Bienen Online Studien), aber auch praktisch durch die Haltung von eigenen Bienen auf dem Schulgelände. In der Veranstaltung werden Grundlagen zur Bienenhaltung gelegt, sowie praktische Einsatzmöglichkeiten für den Unterricht erprobt.