

**28.10.2020, 11:00 Uhr bis 29.10.2020, 16:00 Uhr,
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

Nationales Naturmonument „Grünes Band“ im Biosphärenreservat Rhön

Kooperationspartner:

NNL Thüringen, Freilandmuseum Fladungen

Mitten durch das UNESCO-Biosphärenreservat Rhön zieht sich das „Grüne Band“, auf Thüringer Seite seit 2019 auch als Nationales Naturmonument geschützt. Damit wird die herausragende Bedeutung für Menschen, Tiere und Pflanzen der Region betont. Die Entwicklung vom ehemaligen Todesstreifen zum länderübergreifenden Biotopverbund ist Schwerpunkt dieser Veranstaltung.

Weitere Information: <https://oberelsbach.rhoeniversum.de/veranstaltungen>

**16.11.2020, 10:00 Uhr bis 17.11.2020, 16:00 Uhr,
mit Übernachtung, Schullandheim Buaersberg**

„Natur begreifen“

Kostenfrei!

Experimente rund ums Wasser – Boden, mehr als nur Dreck unter den Füßen

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.

**26.11.2020, 10:00 Uhr bis 27.11.2020, 16:30 Uhr,
mit Übernachtung, Schullandheim Buaersberg**

„MINT-Lehrerfortbildung“

Kostenfrei!

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!

Vorankündigung für Dezember 2020

Fortbildung:

„Naturschutz und Rechtsextremismus“

Hier finden Sie uns:



Weitere Informationen | Anmeldung:

rhoeniversum

Umweltbildungsstätte Oberelsbach gGmbH

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



**Schullandheim Buaersberg
Studienhaus Geographie/Geologie**

Buaersbergstr. 110 · 97653 Bischofsheim a. d. Rhön
Tel. +49 9772 371
Fax +49 9772 1689
Mail studienhaus@swu-online.de



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



Finanzierung durch: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Landkreis Rhön-Grabfeld, Landkreis Bad Kissingen, Markt Oberelsbach, Markt Wildflecken, Stadt Fladungen

**LehrerInnen-
Fortbildungen
2019/20**

Anregungen für Ihre
Unterrichtsgestaltung



Umweltbildungsstätte
Oberelsbach



Schullandheim
Buaersberg

Herausgeber: www.rhoeniversum.de | Gestaltung: textDesign/Tonya Schulz GmbH
Fotos: Umweltbildungsstätte Oberelsbach, Herbert Meiningner

LehrerInnenfortbildungen 2019/2020

rhöniversum

**18.11.2019, 10:00 Uhr bis 19.11.2019, 16:00 Uhr,
mit Übernachtung, Schullandheim Bauersberg**

„Natur begreifen“

 **Kostenfrei!**

Orientierung im Gelände – Sternenpark Rhön in unserem
Sonnensystem – Gesteine und Vulkane der Rhön

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

**28.11.2019, 10:00 Uhr bis 29.11.2019, 16:30 Uhr,
mit Übernachtung, Schullandheim Bauersberg**

„MINT-Lehrerfortbildung“

 **Kostenfrei!**

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

**09.12.2019, 11:00 Uhr bis 10.12.2019, 17:00 Uhr,
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

Fortbildung: „Endlich Wachstum!“

Kooperationspartner: KNOE/Bergwaldprojekt

Wirtschaftswachstum ist das vorherrschende Prinzip der Zukunftssicherung in unserer Gesellschaft. Es prägt maßgeblich unser Denken und Handeln. In dieser praxisbezogenen Fortbildung mit den Referent*innen „Konzeptwerk Neue Ökonomie“ werden entlang des Methodenhefts „Endlich Wachstum“ Methoden für die schulische und außerschulische Bildungsarbeit vorgestellt und erprobt, die eine Auseinandersetzung mit Wirtschaft, Wachstum und Alternativen aus dem Bereich Postwachstum ermöglichen.

Doppelzimmer: 139 € | Einzelzimmer: 189 €
Tagesgäste ohne Übernachtung: 119 €

**17.01.2020, 15:00 Uhr bis 18.01.2020, 17:00 Uhr,
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

„Lebensraum Nacht – Der Sternenpark Rhön“

 **Kostenfrei!**

Das UNESCO-Biosphärenreservat Rhön ist international anerkannter Sternenpark (Dark Sky Reserve) und hat sich somit dem „Schutz der Nacht“ verschrieben. In dieser Fortbildung erfahren Sie, welche Auswirkungen die Aufhellung der Nacht auf Mensch, Tier und Pflanze hat. Weiterhin bekommen Sie Grundlagen und didaktische Hinweise, wie Sie astronomische Themen in der Schule oder bei einem Unterrichtsgang aufgreifen können. Die guten Bedingungen des Sternenparks nutzen wir am Abend für eine Sternenwanderung und Beobachtungen mit dem Teleskop.

**30.01.2020, 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr, ohne Übernachtung,
Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

 **Kostenfrei!**

Gemeinsame Fortbildung für Biosphärenkitas und -schulen:

„Grundlagen der BNE“

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) ist ein zentrales Element im UNESCO-Biosphärenreservat Rhön. Doch was ist mit dem Konzept gemeint? Und wie lässt es sich vor Ort in Kita, Schule und außerschulisch umsetzen?

**06.02.2020, 14:00 Uhr bis 16:30 Uhr, ohne Übernachtung,
Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

 **Kostenfrei!**

„Digitalisierung erleben – Einstieg in die Programmierung mit dem Calliope mini“

Kooperationspartner: BayernLab Bad Neustadt

Umweltdaten sind eine wichtige Grundlage zum Bewerten und Verstehen von Umweltproblemen. In dieser Fortbildung lernen Sie zwei Möglichkeiten kennen, mit einfachen Sensoren Umweltdaten im Unterricht selbst zu erfassen und auszuwerten. Der „calliope mini“ ist eine Plattform, mit der auch jüngere Schüler arbeiten können. Die senseBox, die nur exemplarisch vorgestellt wird, ist für komplexere Anwendungen geeignet.

24.03.2020 – 28.03.2020, Messe Stuttgart

„didacta – Die Bildungsmesse“

Ein Kosmos voller Leben! Die Umweltbildungsstätte präsentiert an diesen Tagen ihre Angebote.

**23.04.2020, 10:00 bis 16:30 Uhr, ohne Übernachtung,
Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

 **Kostenfrei!**

„Natur und Geschichte erleben – Das Grüne Band“

Kooperation: Fränkisches Freilandmuseum Fladungen

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 jeweiligen Bildungsangebote für Schulklassen vor.

**15.06.2020, 12:00 Uhr bis 17.06.2019, 13:30 Uhr,
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

„Umweltbildung und BNE im UNESCO-Biosphärenreservat Rhön“

Kooperationspartner ALP Dillingen

Das UNESCO-Biosphärenreservat Rhön ist eine Modellregion für eine nachhaltige Entwicklung. In dieser Fortbildung lernen Sie anhand von Beispielen aus der Region Inhalte und Methoden der BNE kennen: Das Schwarze Moor bildet als Hochmoor eine der Kernzonen des Biosphärenreservates und gibt damit vielfältige Möglichkeiten sich mit Naturschutz und Naturerfahrungen auseinander zu setzen. Das Planspiel zum Ökologischen Fußabdruck weitet die Perspektive auf globale Zusammenhänge und das Geogame, ein Outdoor-Handyspiel, stellt mit einem digitalen Zugang die Abwägung unterschiedlicher Interessen in den Mittelpunkt.

Anmeldung über FIBS <https://alp.dillingen.de/>

**07.07.2020, 11:00 Uhr bis 08.07.2020, 17:00 Uhr,
mit Übernachtung, Umweltbildungsstätte Oberelsbach**

„Bienen und Bionade“

 **Kostenfrei!**

Kooperationspartner: Bionade GmbH

Bienen spielen eine wichtige Rolle im Ökosystem und für unsere Ernährung. In dieser Fortbildung erhalten Sie Einblicke in die Bienenbiologie und in die Imkerei. Wir bieten Ihnen zwei Zugänge zum Thema an: die unmittelbare Begegnung am Bienenstock sowie die medial-vermittelte Beobachtung im Rahmen des Projekts HOBOS der Universität Würzburg. Abschließend besuchen wir die Bionade GmbH in Ostheim v. d. Rhön.