

## Was ist da unter unseren Füßen los? – Experimentieren lernen am Thema Boden

**Modul im Lehr-Lernlabor:** Was ist da unter unseren Füßen los? – Experimentieren lernen am Thema Boden

**Lernziele:** Boden als Lebensraum erkennen und verstehen lernen, Experimentierkenntnisse ausbauen

**Zielgruppe:** Jahrgangsstufe 5 und 6

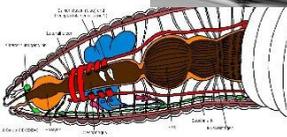
**Zeiten:** Montag oder Freitag jeweils 9:00 – 13:00 Uhr

**Kosten:** Keine

**Veranstaltungsort:** **BioGeoLab** der Universität Trier, Campus 2, Behringstraße 21, 54296 Trier  
(Anfahrt siehe: [www.biogeolab.uni-trier.de](http://www.biogeolab.uni-trier.de); Buslinie 4)

### Kursinhalte:

**BODEN**  
... ist **LEBEN**



#### Wie entsteht Boden?

Schülerinnen und Schüler lernen die Bedeutung und die Entstehung von Boden kennen.

#### Assel, Regenwurm & Co. unter der Lupe

Schülerinnen und Schüler machen sich mit typischen Bodenbewohnern vertraut und führen eigenständige Untersuchungen durch.

#### Experimentiertraining – wie gehen Forscher/innen vor?

Schülerinnen und Schüler lernen die Vorgehensweise eines Forschers/einer Forscherin beim Experimentieren.

#### Experimentieren mit der Assel

Schülerinnen und Schüler führen ein Experiment mit der Mauerassel durch und wenden ihre zuvor trainierten Experimentierkenntnisse selbst an.

### Praktisches Arbeiten:

- Arbeiten mit Modellen, Präparaten und lebendigen Organismen
- Arbeiten mit Lupe und Binokular
- Experimentiertraining