



Der Grundwasserkoffer - Lebensraum Grundwasser: Die Tiefsee unter unseren Füßen

Die faszinierende Welt des Grundwassers: Entdecken Sie gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern die Tiefsee unter ihren Füßen. Das Grundwasser stellt dabei nicht nur einen einzigartigen Lebensraum für hochangepassten Tieren und Mikroorganismen dar, sondern ist auch die maßgebliche Quelle für unser sauberes Trinkwasser.

Zur Untersuchung von Grundwasser wurde ein **Grundwasserkoffer** von der RPTU Kaiserslautern/Campus Landau entwickelt. Passende Experimente und Unterrichtsmaterialien stehen hierzu zur Verfügung. Mithilfe des Materials können Sie selbst Grundwasserproben entnehmen, die Wasserqualität analysieren und die Ergebnisse auswerten.

Die Teilnahme an der Fortbildung ist Voraussetzung, damit Sie den Grundwasserkoffer ausleihen können, um mit Ihren Schülergruppen die Experimente durchzuführen. Wir empfehlen die Teilnahme als Lehrkräfteteam, doch dies ist keine zwingende Voraussetzung.

Fortbildungen des Pädagogischen Landesinstituts in Kooperation mit dem Campus Landau:

| Termin | Ort | PL-Nummer | Anmeldeschluss |
|------------------------|--------|----------------------------|---|
| 24.03. – 25.03.2025 | Landau | 2517102403 | 17.02.2025 |
| 24.09. – 25.09.2025 | | 2517102409 | 12.09.2025, Anmeldung ab Juni 25 möglich |

Die Materialien stehen demnächst online auf dem [Schulcampus](#) zur Verfügung.