

## Bausteinbeschreibungen Klassenfahrten in Sigmaringen

### Tagesbausteine:

#### **18. Haus der Natur Obere Donau in Beuron** **Von der Natur lernen, geleitet von Mitarbeitern des Naturschutzzentrums und des Naturparkvereins**

Im Haus der Natur Obere Donau in Beuron haben SchülerInnen die Möglichkeit, sich angeleitet oder selbstständig Wissen über den Naturraum in der Region anzueignen und Verhaltensweisen zu erlernen, die dazu beitragen, den Lebensraum nachhaltig zu schützen und zu erhalten.

Folgende zwei unterschiedliche Naturpädagogik-Programme sind mit geschulten Museumsmitarbeitern buchbar:

#### **Programm 1: Lebensraum Wasser**

Hier lernen die SchülerInnen den vielfältigen Lebensraum Wasser mit all seinen Besonderheiten und Bewohnern hautnah kennen.

Die SchülerInnen schlüpfen in die Rolle von Forschenden und untersuchen mit Hilfe der tierischen Indikatoren die Wasserqualität der Donau. Unter dem Binokular offenbart sich dabei die ganze Vielfalt der Wasserlebewesen.

#### **Programm 2: Lebensraum Wald**

Dass Boden mehr als „Dreck“ ist, dass er die Lebensgrundlage für Mensch, Tier und Pflanze darstellt und für gesunde Gewässer unverzichtbar ist, muss man erst einmal wissen und am besten selbst erforschen. Das Zusammenspiel von geologischen Voraussetzungen, Bodenbildung und Bodenleben werden erarbeitet. Durch die Untersuchung von Bodentieren wird der Boden als lebendige Grundlage unseres Lebens erkannt.

**Teilnehmerzahl:** mindestens 15 Personen

**Klassenstufen:** 3. bis 8. Klassenstufe

**Dauer:** ca. 3 - 4 Stunden, ganztags

**Zeitraum:** ganzjährig verfügbar

**Anreise:** mit dem Zug oder Bus (ÖVPN) in ca. 25 Minuten nach Beuron.

Das Haus der Natur Obere Donau befindet sich direkt im Bahnhofsgebäude.

