



## Ausschreibung der Fortbildung 33.15 und des Projektes „Schülerlabor für die Mittelschule“ NEU

Nach zehn Jahren Schülerlabor in gewohnter Form möchte die Pädagogische Abteilung bei der Unterstützung des naturwissenschaftlich, praktischen Unterrichts neue Akzente setzen. Die Schulen sollen verstärkt vor Ort unterstützt werden, um das experimentelle Arbeiten nachhaltiger im naturwissenschaftlichen Unterricht zu verankern.

### Beschreibung des neuen Unterstützungsangebotes:

Der Experimentiertvormittag findet nicht mehr wie bisher in der Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal statt, sondern an der jeweiligen Schule. Mitarbeiter\*innen der Pädagogischen Abteilung unterstützen das Projekt vor Ort.

**Vorbereitung:** Die Lehrpersonen planen den Experimentiertag an ihrer Schule und koordinieren den Tag mit den Mitarbeiter\*innen der Päd. Abteilung. Einige Inhalte sollten als Vorbereitung für den Experimentiertag mit der Klasse erarbeitet werden.

**Ablauf des Projektes:** die Schüler\*innen arbeiten in Kleingruppen einen Vormittag lang (ca. von 9.00 bis 12.00 Uhr) an Fragestellungen zu vorbereiteten Versuchen. Dabei werden sie von den Lehrpersonen und ev. von den Mitarbeiter\*innen der Päd. Abteilung betreut. Die Zeiten können nach Absprache auch angepasst werden.

### Voraussetzungen vor Ort:

Raum: Schullabor, Biologieraum oder auch Klassenraum (die Versuche werden den Raumverhältnissen angepasst, um die Sicherheit zu gewährleisten).

Material: Die Lehrpersonen bereiten das benötigte Material vor. Fehlende Materialien können von der Päd. Abteilung ausgeliehen werden.

**Hinweise:** Wir bitten um Verständnis, dass aus Personal- und Zeitgründen nur eine begrenzte Anzahl an Klassen betreut werden kann.

Es ist auch möglich, nur für die Materialausstattung Unterstützung zu erhalten.

### Informationen zur Fortbildung:

Bei der **Fortbildung 33.15** „Schülerlabor für die Mittelschule“ aus dem Landesplan der Fortbildung 19/20 lernen die Lehrpersonen die Versuche kennen, die an den Schulen gemeinsam mit den Schüler\*innen durchgeführt werden.

Für die Fortbildung gibt es zwei mögliche Termine:

**Mittwoch, 11. Dezember 2019 oder Donnerstag, 12. Dezember 2019**

jeweils von 9.00 bis 17.30 Uhr

in der Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin.

**Thema der Versuche:** 150 Jahre Periodensystem ist ein Anlass, sich mit diesem Thema zu befassen. Was sind chemische Elemente, wo kommen sie her und welche Bedeutung haben sie für uns im Alltag? Ist auch Wasser ein Element? Einfache Versuche zu ausgewählten Elementen tragen dazu bei, die Welt um uns besser zu verstehen und wissenschaftliche Arbeitsmethoden kennenzulernen.

**Anmeldung:** Lehrpersonen, die das Unterstützungsangebot nutzen möchten, kreuzen das betreffende Feld im Anmeldeformular an und geben alle nötigen Angaben an. Der Besuch der Fortbildung 33.15 ist für 2 Lehrpersonen pro Klasse Voraussetzung.

Lehrpersonen, die nur die Fortbildung besuchen möchten, erklären dies im beiliegenden Anmeldeformular.

Bitte schicken Sie das Anmeldeformular **bis spätestens Montag, 30. September 2019** als E-Mail an [susanne.hellrigl@schule.suedtirol.it](mailto:susanne.hellrigl@schule.suedtirol.it).

Die zugelassenen Lehrpersonen erhalten innerhalb Oktober eine Bestätigung mit der Einladung zur Teilnahme an der Fortbildung.