



## Ausschreibung der Fortbildung 33.11 und des Projektes „Schülerlabor in Rechtenthal für die Mittelschule“

Das Schülerlabor Rechtenthal bietet den Mittelschulklassen auch heuer wieder naturwissenschaftliche Experimente zum Mitmachen an. In diesem Schuljahr beschäftigen wir uns mit **Licht und Farben**. Ausgehend von bekannten Natur-Phänomenen beleuchten wir im wahrsten Sinne des Wortes einige physikalische, biologische und chemische Aspekte, die mit Licht zusammenhängen. Die Schüler und Schülerinnen arbeiten in einem gut ausgestatteten Chemielabor und lernen dabei Arbeitsmethoden und Laborgeräte kennen. Auch Sicherheitsaspekte, die beim Arbeiten im Labor wichtig sind, werden angesprochen.

Neben den Fachlehrpersonen für Naturwissenschaften sind auch Technik- und Kunstlehrpersonen eingeladen, mit der Klasse ins Schülerlabor zu kommen.

### Voraussetzung für den Besuch des Schülerlabors

ist die Teilnahme von **zwei Lehrpersonen pro Klasse** an der vorbereitenden **Fortbildung 33.11 „Schülerlabor in Rechtenthal für die Mittelschule“** aus dem Landesplan der Fortbildung 2016/2017.

Für die Fortbildung gibt es zwei mögliche Termine:

**Mittwoch, 23. November** oder **Freitag, 25. November** jeweils **von 9.00 bis 17.30 Uhr** in der **Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal** in Tramin.

Die Lehrpersonen erhalten mit der Zulassungsbestätigung auch einen Terminvorschlag für den Besuch des Schülerlabors mit ihrer Klasse.

### Besuch des Schülerlabors mit der Klasse:

Die Schulklasse wird im Schülerlabor in 4 Gruppen aufgeteilt (ca. 4 bis 5 Schüler/innen pro Gruppe). Zwei Lehrpersonen (jene, die oben angeführte Fortbildung besucht haben) und zwei Mitarbeiterinnen des Bereiches Innovation und Beratung betreuen je eine Gruppe.

Die Versuche, die die Schüler und Schülerinnen durchführen werden, lernen die Lehrpersonen im Rahmen der oben angeführten Fortbildung kennen.

### Zeitraumen

Der Klassenbesuch im Schülerlabor dauert **von ca. 9.00 bis ca. 12.00 Uhr (mit Pause)**. Die Zeiten können je nach Ankunfts- und Abfahrtszeiten der Klasse etwas abgeändert werden.

Die Termine für das Schülerlabor finden im Zeitraum Dezember 2016 bis Mai 2017 statt.

### Zielgruppe

Ca. 20 Schüler/innen pro Klasse  
2 Lehrpersonen pro Klasse

### Anmeldung

Die Anmeldung zur Fortbildung und gleichzeitig zum Schülerlabor erfolgt über den beiliegenden Projektantrag. Bitte schicken Sie diesen **innerhalb Freitag, 23. September 2016** als E-Mail an **susanne.hellrigl@provinz.bz.it**.

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

## **Organisatorische Hinweise für den Besuch des Schülerlabors mit der Klasse:**

### **Anfahrt**

Der City-Bus (Linie 122) verbindet den Zugbahnhof Auer mit Tramin (Haltestelle „Gänsplätzen“ am Festplatz). Von dort ist es noch ca. eine Viertelstunde Fußmarsch bis zur Fortbildungsakademie. Es besteht auch eine „Bus-Expressverbindung“ vom Autobahnhof Bozen ins Unterland (Linie 131, Fahrtzeit bis Tramin ca. 40 Minuten im Stundentakt). Die genauen Fahrtzeiten der City-Busse bzw. der Expressverbindung entnehmen Sie bitte der Webseite [www.sii.bz.it/de](http://www.sii.bz.it/de). Die Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal besitzt einen Kleinbus (9-Sitzer), der für den Schülertransport vom Bahnhof Auer bis zur Fortbildungsakademie und zurück genutzt werden kann, sofern keine geeigneten Verbindungen mit den öffentlichen Verkehrsmitteln bestehen sollten.

### **Aufenthalt**

Während des gesamten Aufenthalts in der Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal unterliegen die Schüler und Schülerinnen der Aufsicht der begleitenden Lehrpersonen.

### **Mittagessen**

Die Schüler und Schülerinnen haben die Möglichkeit, entweder im Restaurant der Fortbildungsakademie ein Mittagessen (eine Mahlzeit mit Salat zu 10,00 €) oder im Hof oder auf der Wiese ihren selbst mitgebrachten Proviant einzunehmen.

### **WICHTIG: 2 Wochen vor dem Besuch des Schülerlabors:**

sind die begleitenden Lehrpersonen gebeten, sich mit dem **Sekretariat der Fortbildungsakademie** in Verbindung zu setzen, um die genauen Ankunfts- und Abfahrtszeiten mitzuteilen und den allfälligen Bedarf des Kleinbusses sowie der Mittagessen zu melden.

### **Kontakte**

#### **Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin**

Sekretariat: Sieglinde Mayr

Tel. 0471 864211

E-Mail: [sieglinde.mayr@schule.suedtirol.it](mailto:sieglinde.mayr@schule.suedtirol.it)

#### **Bereich Innovation und Beratung**

Susanne Hellrigl

Amba-Alagi-Straße 10, Bozen

Tel. 0471 417267

E-Mail: [susanne.hellrigl@provinz.bz.it](mailto:susanne.hellrigl@provinz.bz.it)