



Ausschreibung der Fortbildung 33.12 und des Projektes „Schülerlabor für die Mittelschule“ NEU

Die veränderten Bedingungen an den Schulen auf Grund der Covid-19-Bestimmungen erforderten ein alternatives Unterstützungskonzept für das praktische Arbeiten im naturwissenschaftlichen Unterricht. Es hat den Anspruch, Ideen und Anregungen für das neue Unterrichtsformat zu geben: Dem Lernen in Präsenz- und Distanzphasen. Mit Fokus auf das fächerübergreifende Arbeiten möchte man zudem erreichen, dass die Unterrichtszeit so gut als möglich genutzt werden kann.

Beschreibung des Unterstützungsangebotes:

Das Angebot besteht aus Unterrichtseinheiten, die Formen des praxisorientierten und schülerzentrierten Lernens und Arbeitens enthalten. Ausgangspunkt eines jeden Unterrichtspaketes sind ein bzw. auch mehrere „**Low-cost Experimente**“ (Experimente mit Alltagsmaterialien), zu denen Aufgaben gesucht werden, die motivieren und zum Nachdenken, Vertiefen und Verstehen anregen. Zudem werden Anknüpfungspunkte zu anderen Themenbereichen aus den **Naturwissenschaften** hergestellt sowie zu Inhalten aus **Mathematik und Technik**. Die bewusst einfach gewählten Experimente können von den Schüler*innen auch zuhause durchgeführt werden.

Bei der Auswahl der Inhalte orientiert man sich an **Themen aus den Rahmenrichtlinien**. Es können auch von Seiten der Lehrpersonen Themen-Wünsche eingebracht werden (siehe Anmeldeformular).

Informationen zur Fortbildung:

Das Konzept der Lerneinheiten wird bei der Fortbildung **33.12 „Schülerlabor für die Mittelschule“** aus dem Landesplan der Fortbildung 2020/21 vorgestellt. Die Lehrpersonen lernen die einfachen Versuche und dazugehörigen Lernaufgaben kennen. Es wird den Lehrpersonen während der Fortbildung aber auch die Gelegenheit geboten, selbst Lernaufgaben zu entwickeln und somit eigene Ideen und Vorstellungen einzubringen.

Für die Fortbildung gibt es zwei mögliche Termine:

Dienstag, 1. Dezember 2020 oder Mittwoch, 2. Dezember 2020
jeweils von 9:00 bis 17:30 Uhr
in der Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin.

Anmeldung:

erfolgt über das beiliegende Anmeldeformular.

Bitte schicken Sie das Anmeldeformular **bis spätestens Mittwoch, 30. September 2020** als E-Mail an **susanne.hellrigl@schule.suedtirol.it**.

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