



Ausschreibung der Fortbildung 33.07 und des Projektes „Schülerlabor für die Mittelschule“

Sehr geehrte Lehrpersonen,

das Lernen in den Naturwissenschaften schließt neben dem Aufbau von inhaltlichem Wissen auch das Aneignen **naturwissenschaftlicher Arbeits- und Denkweisen** ein.

Das Projekt „Schülerlabor für die Mittelschule“ zeigt **wichtige Methoden des Experimentierprozesses** auf. Dazu gehören: Fragen stellen, Beobachten, Experimente durchführen und auswerten, Dokumentieren, Schlüsse ziehen usw. Die Methoden werden anhand einfacher Experimente aus dem Themenbereich **Magnetismus** erlernt und angewandt.

Um den Besuch im Schülerlabor in Rechtenthal nachhaltiger zu gestalten, ist das Projekt in 4 Teile gegliedert:

1. **Fortbildung** aus dem Landesplan „**33.07 Schülerlabor für die Mittelschule**“ am **7. Dezember 2022**. Es werden Methoden des Experimentierens aufgezeigt, die inhaltlich mit Experimenten zum Themenbereich Magnetismus umgesetzt werden. Pro teilnehmende Klasse nehmen 2 Lehrpersonen an der Fortbildung teil.
2. Die Schüler*innen erwerben bereits im Schulunterricht **Grundkenntnisse**, sodass sie vorbereitet in das Schülerlabor kommen.
3. Die Schüler*innen dokumentieren ihre Ergebnisse und laden einige **Dokumentationen** zum gegenseitigen Austausch auf eine digitale Plattform hoch.
4. Besuch des **Schülerlabors** in Tramin/Rechtenthal im 2. Semester. Die Schüler*innen arbeiten in **4 Kleingruppen** einen Vormittag lang (ca. von 9.00 bis 12.00 Uhr) an Fragestellungen zu vorbereiteten Versuchen. Jede Kleingruppe wird dabei von einer Lehrperson bzw. einem/einer Mitarbeiter*in der Pädagogischen Abteilung betreut.

Wir bitten um Verständnis, dass aus Zeit- und Personalgründen nur eine **begrenzte Anzahl** an Klassen ins Schülerlabor nach Rechtenthal kommen kann.

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich für die **Fortbildung** über das Online-Fortbildungsportal **SuccessFactors** an <http://www.provinz.bz.it/fortbildungsportal>. Wenn Sie die Nummer **33.07** in das Suchfeld eingeben, gelangen Sie am schnellsten zur Anmeldung.

Für den **Besuch der Klasse im Schülerlabor** füllen Sie bitte das beiliegende Anmeldeformular aus und senden Sie es innerhalb **Montag, 26. September 2022** als E-Mail an susanne.hellrigl@schule.suedtirol.it

Für weitere Fragen steht Frau Susanne Hellrigl, susanne.hellrigl@schule.suedtirol.it, gern zur Verfügung.

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