



Pädagogische
Abteilung

Zielgruppe

Begabte, motivierte, teamfähige Schülerinnen und Schüler der **4. und 5. Klassen** der Grundschule

Zeitraum

Montag, 4. Juli bis Freitag, 8. Juli 2022

Orte

Fortbildungsakademie »Schloss Rechtenthal« in Tramin
Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern« in Vahrn

Es ist vorgesehen, dass alle Schülerinnen und Schüler und das Referententeam die Tage von Montag bis Freitag im Bildungshaus verbringen und dort auch übernachten.

Kosten

85 € (Workshop, Unterbringung mit Vollpension)

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt durch die Lehrperson über das Sekretariat der Schule.

Anmeldeschluss

Donnerstag, den **24. März 2022**

Teilnahmebedingungen | Anmeldeformular

www.provinz.bz.it/begabungsforderung



Kontakt

Siglinde.Doblender@schule.suedtirol.it

T 0471 41 76 66

www.provinz.bz.it/begabungsforderung

Deutsche Bildungsdirektion

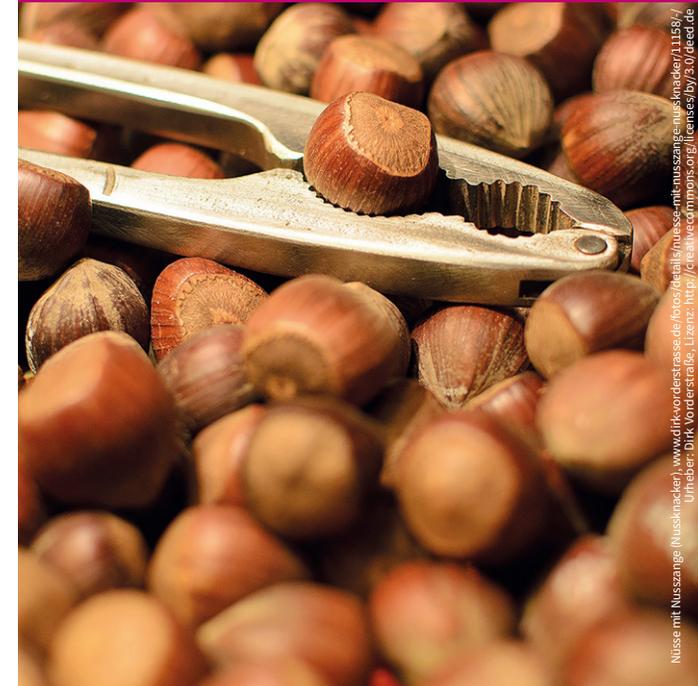
Pädagogische Abteilung

Amba-Alagi-Straße 10

39100 Bozen

Knack die Nuss!

Engagement, Kreativität und Spaß



Nüsse mit Nusszange (Nussknacker), www.drinkwatertraces.de/food/details/nuesse-mit-nusszange-nussknacker/111587/
Urheber: DTK, Vonderstraße, Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by/5.0/deed.de>

Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2022

Workshops

für begabte und motivierte Schülerinnen und Schüler der **4. und 5. Klassen der Grundschule**

MO 4. Juli bis FR 8. Juli 2022

TRAMIN | VAHRN

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

auch heuer warten im Juli interessante Workshops auf diejenigen unter euch, die sich einige Tage mit einem Themengebiet intensiv beschäftigen möchten. In kleinen Gruppen könnt ihr in ruhiger und entspannter Atmosphäre das Thema eurer Wahl erforschen, mit Gleichgesinnten über eure Interessen sprechen und vielleicht auch neue Freundschaften knüpfen. Unterstützt werdet ihr dabei von Expertinnen und Experten, die euch viel Freiraum für eigenständiges Arbeiten lassen.

Voraussetzungen für die Teilnahme sind vertieftes Interesse für den gewählten Fachbereich, sehr gute schulische Leistungen und Teamfähigkeit. Wenn das auf euch zutrifft, dann wendet euch an eine Lehrperson.

Interessiert? Dann zögert nicht.

Wir freuen uns auf euch!

Gertrud Verdorfer

Direktorin der Pädagogischen Abteilung

Siglinde Doblender

Koordinatorin der Sommerakademie

Die Sommerakademie in TRAMIN Fortbildungsakademie »Schloss Rechtenthal«

Montag, 4. Juli bis Freitag, 8. Juli 2022

WORKSHOP 1 Bionik – zündende Ideen aus der Natur

Tiere und Pflanzen sind Vorbilder für viele Erfindungen. Wenn wir Techniken aus der Natur abschauen, um Neues zu entwickeln, wird das Bionik genannt.

Woher kommen die Einfälle zum Fallschirm, Klettverschluss oder Propeller? Welchen Einfluss haben naturwissenschaftliche Phänomene auf die Welt der Technik? Mit diesen und weiteren spannenden Fragen tauchen wir in die faszinierende Welt der Bionik.

Workshopleitung: Katja Grai und Elisabeth Wieser

WORKSHOP 2 Mathematik – logisch und genial

Es erwartet dich ein spannendes mathematisches Abenteuer in der großen Welt der Zahlen.

Wir suchen nach mathematischen Gesetzmäßigkeiten in technischen Bauwerken und in der Natur, konstruieren mit Zirkel, Geodreieck und Schablonen und experimentieren mit Spiegeln, Kaleidoskop und mit dem Zufall.

Workshopleitung: Monika Gatterer und Monica Santi

WORKSHOP 3 Die Modellbau-Werkstatt

Als Architektin und als Baumeister dein eigenes kleines interessantes Traumhaus entwerfen.

Von Holz über Plexiglas hin zu Drähten, Lichtern und Schaltern wirst du mit verschiedenen Materialien arbeiten, dein kleines Traumhaus bauen und dein Grundstück gestalten, wie du es dir vorstellst. Deiner Kreativität werden dabei keine Grenzen gesetzt, neue Ideen und stilvolle Lösungen sind willkommen.

Workshopleitung: Alex Del Bello und Alexander Krüger

Die Sommerakademie in VAHRN Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern«

Montag, 4. Juli bis Freitag, 8. Juli 2022

WORKSHOP 4 Unsere verrückten Geschichten

Die Schriftstellerin Ursula Wölfel wendet sich in ihren Büchern an Kinder, die neugierig sind, gern Fragen stellen und nachdenken. Wir werden ihre Geschichten weiterspinnen, sie umschreiben, uns ein anderes Ende ausdenken und aus unseren Texten kleine Filme drehen. Gesucht sind lese- und schreibbegeisterte Kinder, die eigene Ideen einbringen, gern Theater spielen und wissen wollen, wie ein Film entsteht.

Workshopleitung: Heidi Troi und Thomas Troi

WORKSHOP 5 Den Rätseln der Natur auf der Spur

Du fragst dich, was hinter dem „Treibhauseffekt“ steckt? Du möchtest wissen, wie das Skelett von Wirbeltieren aufgebaut ist und wie man einen Kristall züchtet?

Dann schlüpf mit uns in die Rolle einer Biologin oder eines Biologen. Im Labor führen wir interessante Experimente durch, in der freien Natur erforschen wir Tiere und Pflanzen. Gemeinsam werden wir dabei einige Rätsel der Natur lüften.

Workshopleitung: Margit Demetz und Michael Gamper

WORKSHOP 6 Lego-Roboter bauen und programmieren

Lego ist als Spielzeug weltberühmt. Hast du Spaß an Lego Technik oder kennst auch schon Lego Mindstorms?

In dieser Woche wirst du einen Lego-Roboter, dein persönliches Fahrzeug oder deine Fantasiefigur bauen und die Bewegungen am PC programmieren, so dass die Roboter deine Aufträge ausführen, sich selbstständig bewegen, Farben oder Hindernisse erkennen und auf einem eigenen Spielfeld ihre Geschicklichkeit zeigen.

Workshopleitung: Philipp Egger und Martin Niederkofler