



Pädagogische
Abteilung

Zielgruppe

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

Zeitraum

Montag, 8. Juli bis Freitag, 12. Juli 2024

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, **1. März 2024**

Teilnahmebedingungen | Anmeldeformular

<https://deutsche-bildung.provinz.bz.it/de/begabungsfoerderung>



Kontakt

Siglinde.Doblender@schule.suedtirol.it

T 0471 41 76 66

<https://deutsche-bildung.provinz.bz.it/de/begabungsfoerderung>

Deutsche Bildungsdirektion

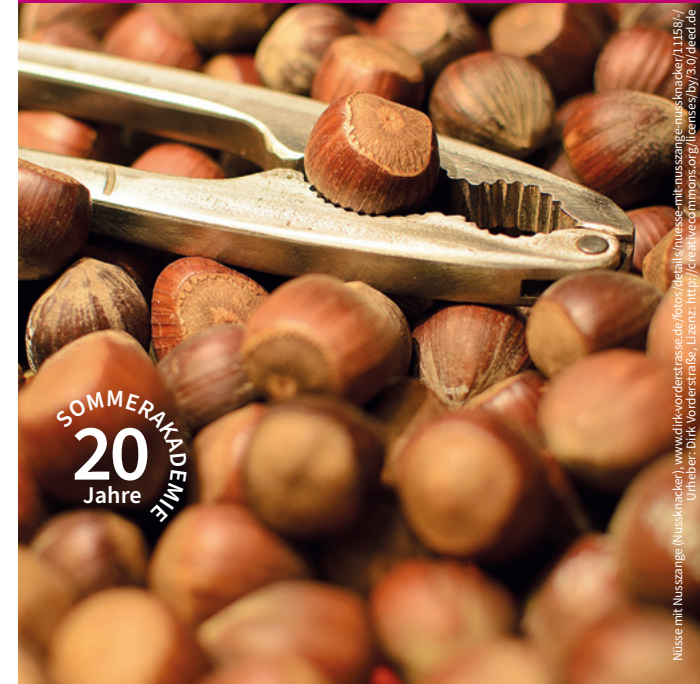
Pädagogische Abteilung

Amba-Alagi-Straße 10

39100 Bozen

Knack die Nuss!

Engagement, Kreativität und Spaß



Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2024

Workshops

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

MO 8. Juli bis FR 12. Juli 2024

TRAMIN | VAHRN

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Die Sommerakademie in TRAMIN Fortbildungsakademie »Schloss Rechtenthal«

Montag, 8. Juli bis Freitag, 12. Juli 2024

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 Doblander

Koordinatorin der Sommerakademie

WORKSHOP 1 Im Forscherlabor

Forscher und Forscherinnen aufgepasst! Wir sind faszinierenden naturwissenschaftlichen Phänomenen der Physik, Chemie und Biologie auf der Spur. Egal ob Supermarktprodukte, Alltagsgegenstände oder Lebensmittel – blicke gemeinsam mit uns hinter die Dinge und erkläre Alltägliches.

Was du dazu brauchst? Spaß am Entdecken und Forschergeist. Freue dich auf einige Tage, in denen wir gemeinsam experimentieren und viel Naturwissenschaftliches über unsere Welt erfahren.

Workshopleitung: Lisa Veith und Alexander Ulbricht

WORKSHOP 2 Das Geschichtenmagazin

Hast du Geschichten im Kopf, die du aufschreibst und vielleicht sogar verfilmen möchtest? Experimentierst du gerne mit der Kamera und dem Fotoapparat? Begeistert es dich, in verschiedene Figuren zu schlüpfen und dich als Schauspielerin oder Schauspieler zu versuchen? Dann melde dich zum Geschichtenmagazin der Sommerakademie. In diesem Workshop hast du die Möglichkeit, deine eigenen Geschichten zu verfilmen. Gemeinsam erstellen wir ein Videomagazin, das wir am Ende der Woche vorführen.

Workshopleitung: Heidi und Thomas Troi

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 Martin Schgaguler

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

Montag, 8. Juli bis Freitag, 12. Juli 2024

WORKSHOP 4 Mathematik = spannend + logisch + genial + überall

Lasst uns die Welt aus mathematischer Sicht betrachten. Wir spüren Phänomene in der Natur auf und erforschen Gesetzmäßigkeiten in technischen Bauwerken und in der Kunst. Beim Bauen von Fußbällen, Polyedern oder Kaleidoskopen werden wir Geheimnisse von Ebene und Raum erkunden.

Die Entdeckungsreise führt uns außerdem in die Welt der Daten, Wahrscheinlichkeit und ein Stück weit in die Unendlichkeit der Zahlen. Da werden unsere Köpfe rauchen – unsere Augen aber leuchten. Wir freuen uns auf mathematisch interessierte Mädchen und Buben.

Workshopleitung: Monika Gatterer und Magdalena Oberhammer

WORKSHOP 5 „Schere, Stein, Papier – daraus zaubern wir ...“

Interessierst du dich fürs Basteln, Gestalten und Arbeiten mit verschiedensten Materialien? Dann bist du in der Kreativwerkstatt genau richtig. Wir zeigen dir, wie du Beton zum Leuchten bringst, alten Dingen neues Leben einhauchst, Fotos auf spannende Weise präsentierst und Papier auf magische Art und Weise verwandelst.

Aus diesem Workshop wirst du nicht nur neue Erfahrungen und Erlebnisse mit nach Hause nehmen, sondern auch viele interessante Werkstücke. Sei dabei und lass deiner Kreativität freien Lauf.

Workshopleitung: Maria Gapp und Oswald Zischg

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, sodass 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