



Pädagogische
Abteilung

Zielgruppe

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

Zeitraum

Montag, 3. Juli bis Freitag, 7. Juli 2023

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 **1. März 2023**

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.drink-wordest-ras.se.de/foos/daals/nuesse-mit-nusszange-nussknacker/111587/ Urheber: DTK, Vonderstraße, Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by/5.0/deed.de>

Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2023

Workshops

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

MO 3. Juli bis FR 7. Juli 2023

TRAMIN | VAHRN

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Die Sommerakademie in TRAMIN Fortbildungsakademie »Schloss Rechtenthal«

Montag, 3. Juli bis Freitag, 7. Juli 2023

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

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: Alexander Ulbricht

WORKSHOP 2 Die spannende Welt der Mathematik

Lasst uns die Welt aus mathematischer Sicht betrachten. Wir spüren Phänomene in der Natur auf und erforschen Gesetzmäßigkeiten in technischen Bauwerken. Auch beim Bauen eines Fußballs, Polyeders oder Kaleidoskops kommen wir Geheimnissen von Ebene und Raum auf die Spur. Mit Zirkel und Lineal zeigen wir auf, wie viel Mathe in Kunstwerken steckt, mal chaotisch lustig, streng geometrisch oder fantasievoll originell. Die Entdeckungsreise führt uns außerdem in die Welt der Daten, Wahrscheinlichkeit und ein Stück weit in die Unendlichkeit der Zahlen. Da wird unser Köpfchen zwar rauchen, die Augen aber strahlen.

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 Martin Schgaguler

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

Montag, 3. Juli bis Freitag, 7. Juli 2023

WORKSHOP 4 Vorhang auf für Zirkus Lyricus

Wo Sprachakrobaten und Wortjongleure verblüffende Kunststücke mit Wörtern und Sätzen zeigen und das Publikum mit poetischen Sprachbildern verblüffen.

Schreibst und dichtet du gern, experimentierst du gern mit Sprache und hast du Lust, deine Gedichte und Geschichten zu verfilmen oder zu vertonen? Dann bist du bei diesem Workshop der Sommerakademie genau richtig.

Workshopleitung: Heidi Troi und Thomas Troi

WORKSHOP 5 Den Rätseln der Natur auf der Spur

Wir bauen im Labor verschiedenste Versuche auf, beobachten physikalische und chemische Vorgänge, notieren was passiert und werten die Ergebnisse aus. Wir begeben uns in die Welt der Mikroskopie, entdecken verborgene Schönheiten und beobachten physikalische Vorgänge. Wenn du wissbegierig bist, eigenständig und genau arbeitest und keine Angst vor Bunsenbrennern und Sezierbesteck hast, dann sei dabei.

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