



Pädagogische  
Abteilung

### Zielgruppe

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

### Zeitraum

Montag, 7. Juli bis Freitag, 11. Juli 2025

### Orte

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

**Alle Schülerinnen und Schüler sowie die Expert\*innen  
übernachten von Montag bis Freitag im Bildungshaus.**

### Kosten

85 € (Workshop, Unterbringung mit Vollpension)

### Anmeldung

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

### Anmeldeschluss

Freitag, **14. März 2025**

### Teilnahmebedingungen | Anmeldeformular

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



### Kontakt

Kathrin.Fill@schule.suedtirol.it

T 0471 41 76 66

### Deutsche Bildungsdirektion

Pädagogische Abteilung

Amba-Alagi-Straße 10

39100 Bozen

# Knack die Nuss!

Engagement, Kreativität und Spaß



Nüsse mit Nusszange (Nussknacker), www.drink-voeder-tras.de/foos/dualls/nuesse-mit-nusszange-nussknacker/111587-  
Urheber: DINK, Vonderstraße, Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by/5.0/deed.de>

## Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2025

### Workshops

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

**MO 7. Juli bis FR 11. Juli 2025**

TRAMIN | VAHRN

AUTONOME PROVINZ  
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA  
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

**Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,**

auch heuer warten im Juli interessante Workshops auf jene 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 eure Ideen und das eigenständige 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!**

**Martin Holzner**

Direktor der Pädagogischen Abteilung

**Kathrin Fill**

Koordinatorin der Sommerakademie

## **Die Sommerakademie in TRAMIN Fortbildungsakademie »Schloss Rechtenthal«**

**Montag, 7. Juli bis Freitag, 11. Juli 2025**

### **WORKSHOP 1 Entdeckertage – Wissenschaft erleben**

Aufgepasst, Entdeckerinnen und Entdecker! Gemeinsam nehmen wir die spannenden Geheimnisse der Physik, Chemie und Biologie unter die Lupe. Ob Supermarktprodukte, alltägliche Gegenstände oder Lebensmittel – wir werfen einen neugierigen Blick hinter die Kulissen des Alltags und finden heraus, was dahinter steckt. Du benötigst Entdeckerlust und Forschergeist und hältst unsere Erkenntnisse in einem persönlichen Forschertagebuch fest. Du erlebst aufregende Tage voller Experimente, die dir faszinierende Einblicke in die Welt der Naturwissenschaften ermöglichen.

**Workshopleitung: Alexander Ulbricht**

### **WORKSHOP 2 Wortzauber und Medienmagie**

Bist du geschickt und kreativ im Umgang mit digitalen Geräten und hast Spaß an Sprache? Dann komm zu uns. Wir tauchen gemeinsam in die Welt der Geschichten und Medien ein. Ob als Geschichten-erzähler\*in, Filmemacher\*in, Produzent\*in oder Illustrator\*in – hier kannst du deine Ideen auf vielfältige Weise zum Leben erwecken. Entdecke, wie deine Einfälle in Sprache, Bild und Ton lebendig werden können. Am Ende hältst du ein einzigartiges Projekt in den Händen und zeigst der Welt, was in dir steckt.

**Workshopleitung: Irene Asson**

### **WORKSHOP 3 Architektur-Abenteuer: Von der Idee zum Modell**

Bei uns bringst du dein persönliches Traumhaus in Form von Skizzen zu Papier und baust anschließend ein Modell davon. Du gestaltest dein Haus mitsamt Grundstück. Zusammen mit den Bauwerken der anderen Teilnehmer\*innen wird eine kleine Wohnsiedlung entstehen. Wie soll mein Haus aussehen? Wie nutzen wir Freiflächen? Funktionieren meine Ideen? All diese Fragen stellst du dir in diesem Workshop. Du arbeitest mit unterschiedlichen Materialien wie Holz und Drähten, bringst Beleuchtungen an und lernst neue Arbeitstechniken kennen. Dein eigenes Modell nimmst du mit nach Hause.

**Workshopleitung: Martin Schgaguler und Alex De Bello**

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

**Montag, 7. Juli bis Freitag, 11. Juli 2025**

### **WORKSHOP 4 Bühnenzauber und Schreibkunst**

Schreibst du gern und interessiert dich das Theater? Dann bist du in diesem Workshop genau richtig. Denn das, was du schreibst, packen wir in spannende Theaterszenen. Ob Monologe oder Dialoge, du wirst lernen, wie du mit deinem Körper, deiner Stimme und deiner Energie an deinem Ausdruck arbeiten kannst. Das Ganze verbinden wir mit spaßigen Schauspielübungen. Kreative Schreibansätze werden deine Fantasie anregen und du wirst selbst über deine Texte überrascht sein.

**Workshopleitung: Heidi und Thomas Troi**

### **WORKSHOP 5 Mathe-Detektive auf Spurensuche**

Komm mit auf Mathe-Entdeckungsreise durch Natur, Technik und Kunst. Wir spüren mathematische Phänomene auf, erforschen Gesetzmäßigkeiten und stellen diese in riesigen Diagrammen dar. Beim Eintauchen in die Welt der Zahlen und Experimentieren mit dem Zufall wirst du so manchem Rätsel auf die Spur kommen. Wir untersuchen und bauen geometrische Objekte, lassen uns von erstaunlichen Effekten verzaubern. Wusstest du, dass ein Kunstwerk auch von Brüchen erzählt? Mathe ist eben mehr als Rechnen.

**Workshopleitung: Monika Gatterer und Daniela Watschinger**

### **WORKSHOP 6 Roboterbau und Programmierung: Lego Mindstorms Abenteuer**

Hast du Spaß an Lego oder kennst du bereits Lego Mindstorms? In dieser Woche baust du deinen eigenen Roboter, dein persönliches Fahrzeug oder deine Fantasiefigur aus Lego und programmierst dazu die Bewegungen am PC. Die Roboter werden sich selbständig durch den Raum bewegen, dabei Farben und Hindernisse erkennen und auf einem eigenen Spielfeld ihre Geschicklichkeit beim Erfüllen verschiedener Missionen unter Beweis stellen.

**Workshopleitung: Philipp Egger und Martin Niederkofler**