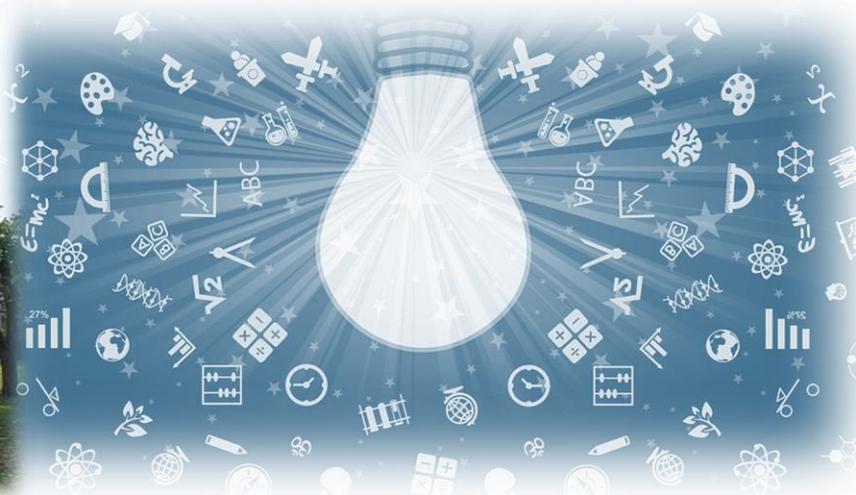


# INTENSIVKURSE

## Talentezentrum Göttweig

### Schuljahr 2022/23

für begabte und hochbegabte Schüler\*innen in Niederösterreich



## Vorwort von Landesrätin Christiane Teschl-Hofmeister



In unserem Bundesland sind wir laufend darum bemüht, den jungen Niederösterreicherinnen und Niederösterreichern Bildungsmöglichkeiten je nach ihren Begabungen zur Verfügung zu stellen. Freude am Lernen und Neugier sind dabei wesentliche Eckpfeiler. Besonders begabte Schülerinnen und Schüler erhalten hier die Chance, sich über den Lehrplan hinaus in Wissensgebiete zu vertiefen und dabei ihren Talenten entsprechend gefördert und gefordert zu

werden. Das Land Niederösterreich unterstützt daher auch heuer die Intensivkurse des Talentezentrums im Jugendhaus Stift Göttweig.

Schon zum zweiten Mal findet dieses Angebot im wunderbaren Ambiente vom Jugendhaus Stift Göttweig statt. Wir hoffen, dass heuer alle Kurse in Präsenz stattfinden können.

Bei allen Angeboten steht der ganzheitliche Diskurs im Mittelpunkt: Nicht nur theoretische Grundlagen, sondern auch Diskussionen und Argumentationen stehen im Vordergrund der Kurse, die kritisches Hinterfragen fördern sollen. Die Kurse richten sich an Schülerinnen und Schüler unterschiedlicher Schultypen und machen unser Bildungsland Niederösterreich um eine wichtige Facette als Wissenschafts- und Forschungsstandort reicher. Für ihr Engagement und ihre Kreativität bedanke ich mich an dieser Stelle bei den Pädagoginnen und Pädagogen, die dieses Projekt ermöglichen. Allen Teilnehmenden wünsche ich viel Spaß und Erfolg, wenn es für sie darum geht ihre Talente zu entdecken und zu nutzen!

Ihre

Christiane Teschl-Hofmeister

## Vorwort von Bildungsdirektor Johann Heuras



Im Rahmen des Talentezentrums, welches seit nun einem Jahr das wunderschöne Stift Göttweig seine Heimat nennen darf, werden Jahr für Jahr jungen Menschen mit besonderen Talenten und Begabungen hin zur Leistungsexzellenz gefördert und begleitet.

Die Talentförderung ist mir als Bildungsdirektor für Niederösterreich ein ganz besonderes Anliegen. Daher freut es mich, dass das Talentezentrum Göttweig auch weiterhin Garant für eine professionelle und gelungene Begabtenförderung sein wird. Hier werden die besonderen Stärken, Fähigkeiten und Interessen unserer Kinder und Jugendlichen in den Mittelpunkt gestellt. In den angebotenen und in diesem Programmheft präsentierten Kursen im Talentezentrum können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Fertigkeiten und ihr Wissen entfalten, erweitern und vertiefen. Ich wünsche allen, die daran teilnehmen interessante Einblicke und ein gelungenes Eintauchen in eine Welt voll Wissen, Neugierde und Spannung.

Allen Pädagoginnen und Pädagogen, Referentinnen und Referenten danke ich herzlich für ihr Engagement und ihren Einsatz.

Mit lieben Grüßen

Johann Heuras  
Bildungsdirektor für Niederösterreich

## **Kurse 2022/23 im Talentezentrum Stift Göttweig**

---

Das Jugendhaus des Benediktinerstiftes Göttweig bietet als Ort für die Intensivkurse den Teilnehmenden eine historische Atmosphäre hinter Klostermauern. Neben Räumlichkeiten für das Wohnen, Schlafen und Essen eignen sich die Seminarräume ideal für Vorträge und das gemeinsame Arbeiten.

Die umliegenden Grünanlagen bieten einerseits Ruhe für Einkehr und Stille und andererseits gibt es durch den Beachvolleyball- und Fußballplatz auch Möglichkeiten für Freizeitaktivitäten in Ergänzung zur Kursarbeit.



## **Anmeldung und Teilnahme an den Intensivkursen**

Die Intensivkurse werden von der Bildungsdirektion für Niederösterreich in Kooperation mit dem Verein zur Förderung begabter und hochbegabter Schüler\*innen in Niederösterreich veranstaltet. Die Anmeldung erfolgt über die Schulen.

Die Intensivkurse sind schulbezogene Veranstaltungen.

Die Teilnehmenden sind während eines Intensivkurses vom Unterricht an der Schule freigestellt. Wir weisen darauf hin, dass es sich bei den Intensivkursen um Leistungskurse handelt, daher sind große Lernfreude, Leistungsbereitschaft und Eigenmotivation notwendige Voraussetzungen für die Teilnahme.

Die Kosten für die Intensivkurse verringern sich durch die Förderung des Landes Niederösterreich auf 230,- / 200,- / 170,- € (je nach Kurs). In besonderen Fällen kann ein weiterer Zuschuss gewährt werden. Die Kurskosten beinhalten: Kursbeitrag, Unterbringung im Mehrbettzimmer und Vollpension.

## Übersicht über die angebotenen Intensivkurse im Wintersemester 2022/23

---



### **Mathematik: Spieltheorie**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 7.11.-11.11.2022



### **Philosophisches Essay Schreiben**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 7.11.-11.11.2022



### **Englisch: Story time**

6. Schulstufe

Termin: 21.11. – 25.11.2022



### **Englisch und Kreatives Gestalten: The Time Machine**

5. Schulstufe

Termin: 24.11. -26.11.2022



### **Englisch: Fun with stories**

6. Schulstufe

Termin: 29.11.-1.12.2022



**Schauspieltraining**

8. – 12. Schulstufe

Termin: 9.01.-13.01.2023



**Französisch: Langue parlée française**

9.- 13. Schulstufe

Termin: 9.1.-13.1.2023



**Englisch: Communication Skills**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 23.-27.1.2023



**Interessante Herausforderungen für „Kleine-Mathematik-Asse“!**

4. Schulstufe, Volksschule

Termin: 17.-19.1.2023



**Interessante Herausforderungen für Mathematik-Asse!**

7. und 8. Schulstufe

Termin: 23.-27.1.2023



**5 x 24 Stunden Russisch**

9.-12. Schulstufe

Termin: 23. - 27.01.2023



**Italienisch**

11.-13.Schulstufe

Termin: 30.01. – 03.02.2023



**Von der Handzeichnung zum Digital Painting**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 31.1.-4.2.2023

## Ausblick auf das Sommersemester 2023

### **Kreatives Schreiben und Storytelling**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 13. - 17.02.2023

### **Französisch: Langue parlée française**

9.-13. Schulstufe

Termin: 13.-17.2.2023

### **Schreibkurs**

5.-8. Schulstufe

Termin: 20.-22.2.2023

### **Latein "Irgendwie, irgendwo, irgendwann – Teil 1: Orakel und Prophezeiungen (Latein/Deutsch)"**

Schulstufe: für die Oberstufe in der Latein – Lektüreprase

Termin: 19.-23.2.2023

### **Humanbiologie**

Schulstufe: 9. – 13. Schulstufe

Termin: 28.2.-3.3.2023

### **Chemie: Aspirin - PET - Vitamin C. Eine Reise quer durch die organische Chemie**

9. – 13. Schulstufe

Termin: 1.-3.3.2023

### **Englisch: Liar! Liar! Pants on fire!**

AHS (10.-11. Schulstufe), BHS (11.-12. Schulstufe)

Termin: 11.-13.4.2023

### **Altgriechisch**

9.-13. Schulstufe

Termin: 17.-21.4.2023

### **Mathematik**

7. und 8. Schulstufe

Termin: 24.4.-28.4.2023

### **Englisch: Cultural awareness**

8. Schulstufe

Termin: 24.-28.4.2023

**Latein (in Tulln): „Römer hautnah – am Limes!“**

Schulstufe: 4. Klasse Langform

Termin: 2.-6.5.2023

**Latein (in Tulln): „Römer hautnah – am Limes!“**

Schulstufe: 6. Klasse Kurzform

Termin: 9.-13.5.2023

**Essen in der Kunst**

Schulstufe: 9.-12. Schulstufe

Termin: 18. – 21.5.2023

**Schreibwerkstatt**

9.-13.Schulstufe

Termin: 30.5.-2.6.2023

## Mathematik: Spieltheorie

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 7.11.-11.11.2022

---

**Kursleitung: Dr. August Mistlbacher**

Die Spieltheorie beschäftigt sich mit Systemen, in denen mehrere Akteure - „die Spieler“ – nach bestimmten Regeln handeln. Diese Regeln und die unterschiedlichen Handlungsmöglichkeiten - „Strategien“ genannt - und auch die entsprechenden Auswirkungen sind allen Spielern bekannt. In der Spieltheorie setzen wir voraus, dass alle Spieler rational handeln und daher im Rahmen der vorgegebenen Möglichkeiten eine optimale Strategie wählen.

Die Spieltheorie ist eine noch recht junge mathematische Disziplin. Sie wurde um 1930 durch John von Neumann entwickelt, um Gesellschaftsspiele zu analysieren, daher auch der Name. Sehr bald wurde sie auf wirtschaftliche Systeme angewandt und es ist interessant, dass bereits acht Nobelpreise für Wirtschaftswissenschaften an Spieltheoretiker vergeben wurden. Inzwischen werden spieltheoretische Methoden in der Soziologie, in der Politikwissenschaft, in der Psychologie, in der Informatik und in der Biologie erfolgreich verwendet.

Berühmte Beispiele aus der Spieltheorie sind „Das Gefangenendilemma“, „Das Chicken-Spiel“ oder „Der Kampf der Geschlechter“. Im Kurs wirst du diese und viele andere Beispiele analysieren. Du wirst kooperative und nicht kooperative Spiele kennenlernen und mit gemischten oder reinen Strategien arbeiten. Schließlich wirst du das grundlegende Instrument des „Nash-Gleichgewichtes“ zur Analyse von Spielen anwenden.

Es ist erstaunlich, wie das Verhalten einer Vielzahl von realen Systemen durch diese Methoden erklärt werden kann. Dieser Kurs ermöglicht es, sowohl Situationen im persönlichen Leben als auch Ereignisse in der Gesellschaft oder in der Politik von einer neuen Perspektive aus zu betrachten und zu beurteilen.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 7.11.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 11.11.2022, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

## Philosophisches Essay Schreiben

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 7.11.-11.11.2022

---

**Kursleitung:** MMag. Rudolf Pölzer

Schreibst du gerne? Denkst du gerne über tiefgründige Fragen nach, die auf den ersten Blick vielleicht nutzlos erscheinen? Tauschst du deine Gedanken gerne mit Gleichgesinnten aus? Dann ist dieser Kurs genau richtig für dich!

Im Vordergrund der Kursarbeit steht das Ziel, das Verfassen eines philosophischen Essays zu trainieren. Rund um das Schreiben eigener Texte bietet der Kurs viel Zeit, den individuellen Stil zu entwickeln und zu verbessern, philosophische Grundbegriffe und Probleme näher kennenzulernen sowie den eigenständig entwickelten Argumentationsgang kritisch zu reflektieren und im Kurs gemeinsam zu diskutieren. Dabei sollen insbesondere auch die Bewertungskriterien der Philosophieolympiade auf eigene und fremde Texte angewandt werden. Zur Abrundung des Programms gibt es philosophische Kinoabende, Diskussionsrunden und evt. Gastreferenten. Gekrönt wird der Kurs durch einen abschließenden Schreibwettbewerb, sodass er eine optimale Vorbereitung auf die Teilnahme an der „Philosophieolympiade Philolympics“ darstellt. Alle Informationen zu diesem spannenden Wettbewerb findest du unter [www.philolympics.at](http://www.philolympics.at).

Zielgruppe: schreibbegabte Schüler\*innen der 5.-8. Klasse AHS mit besonderem Interesse an philosophischen Problemen und Herausforderungen, insbesondere Schülerinnen und Schüler, die an der „Philosophieolympiade Philolympics“ teilnehmen wollen und daher in einem philosophischen Workshop das Essayschreiben vertiefen wollen und das Vergnügen am offenen philosophischen Diskurs haben.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 7.11.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 11.11.2022, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

## Englisch: Story time

### 6. Schulstufe MS/AHS

Kurstermin: 21.11.-25.11.2022

---

**Kursleitung:** Mag.<sup>a</sup> Elisabeth Steindl

Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt auf der Weiterentwicklung der Schreibfähigkeit. So werden unterschiedlichste Arten von Geschichten kennengelernt, geschrieben, weiterentwickelt und in einem weiteren Schritt präsentiert.

Die angedachten Inhalte sind

- Geschichten (aller Art)
- Dialoge
- Theaterstücke/ Rollenspiele
- Cartoons
- Dramatic reading
- Gedichte / Einkaufslisten / Spaßaktivitäten

**Ziel:** Auf eine spielerische und investigative Art und Weise soll den Schüler\*innen neue Möglichkeiten des Texteschreibens nahegebracht werden. So werden zusätzlich zu den bekannten Methoden des „normalen“ Englischunterrichts (Bereiche Hören, Lesen, Sprechen, Schreiben) weitere Impulse gesetzt, um die eigenen Englischkenntnisse zu verbessern. Dies passiert sowohl in Einzelarbeit als auch in Gruppenarbeiten.

Der sinnvolle Einsatz von digitalen Medien und das Besprechen von kulturellen Aspekten stehen ebenso im Vordergrund, um neue Lernmethoden kennenzulernen, den Wortschatz zu verbessern und Einblicke in andere Kulturen zu gewinnen.

Den Abschluss stellt eine kurze Präsentation dar, in der die Kursteilnehmenden ihre erlernten Fähigkeiten unter Beweis stellen können. Darüber hinaus wird ein Portfolio erstellt, sodass die erarbeiteten Geschichten auch nachgelesen werden können.

**Material:**

Dünne A4 Ringmappe/Schnellhefter, Schreibutensilien, Klebstoff, Tixo, Schere, bunte Stifte, Marker, linierte Einlageblätter, Sportbekleidung, Regenjacke, Taschengeld für Getränke und Kleinigkeiten

Sollte die Möglichkeit bestehen, wäre ein Laptop von Vorteil, da somit auch digital gearbeitet werden kann. Dies ist jedoch nicht verpflichtend. Alternativ kann mit dem Handy gearbeitet werden.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 21.11.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 25.11.2022, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

# Englisch und Kreatives Gestalten: The Time Machine

## 5. Schulstufe

Kurstermin: 24.11.-26.11.2022

---

**Kursleitung:** Dipl. Päd. Gabriele Erber, BEd und HOL Elisabeth Schmidt

In diesem Kurs wollen wir gemeinsam in spannende Stories von den Dinosauriern bis zu ferne Galaxien eintauchen und dazu passend verschiedene phantastische Kunstwerke zum Leben erwecken. Natürlich werden wir auch selbst spannende Geschichten erfinden und schreiben. Dazu kommen noch die Kunst und das kreative Gestalten passend zu jeder Story.

- Märchen, Sagen, Fabeln
- Phantasiegeschichten
- Gespenster- und Horrorgeschichten
- Lustige, traurige, komische und unglaubliche Geschichten
- Science fiction stories usw.

Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht das selbstständige und eigenverantwortliche Lernen. Durch Lesen, Hören, Erzählen, Erfinden und Schreiben von Geschichten aber auch durch Partner- und Gruppenarbeit, in Gesprächen und Diskussionen wird der Wortschatz erweitert und gefestigt.

Am Ende des Kurses sollte jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer sein eigenes kleines „Storybook“ verfasst haben.

Das kreative Gestalten der Geschichten ist ein wesentlicher Teil unseres Kurses, wobei der Phantasie keine Grenzen gesetzt sind.

Der Unterricht findet sowohl vormittags als auch nachmittags statt. Die Abende werden gemeinsam gestaltet. Auch für die Freizeit sind gemeinsame Aktivitäten geplant. Trotzdem bleibt natürlich Freiraum für Gespräche with new friends und genügend Zeit zum Lesen und Spielen.

Zielgruppe: Jugendliche, die ihre Sprachkenntnisse verbessern und Freude an der englischen Sprache haben, außerdem gerne mit Farbe, Papier und verrückten Materialien Kunstwerke kreieren wollen, sind bei unserem Kurs genau richtig.

Come and have fun with our Time Machine!

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 170,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 24.11.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 26.11.2022, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

## Englisch: Fun with stories

### 6. Schulstufe

Kurstermin: 29.11.-1.12.2022

---

**Kursleitung: Dipl. Päd. Gabriele Erber, BEd und Dipl. Päd. Scott Anderson, BEd**

In diesem Kurs beschäftigen wir uns intensiv mit dem Kennenlernen verschiedenster Arten von Stories und werden natürlich auch selbst spannende Geschichten schreiben.

- Märchen, Sagen, Fabeln
- Gespenster- und Horrorgeschichten
- Detektiv- und Kriminalgeschichten
- Lustige, traurige, komische und unglaubliche Geschichten
- Science fiction stories usw.

Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht das selbstständige und eigenverantwortliche Lernen. Durch Lesen, Hören, Erzählen, Erfinden und Schreiben von Geschichten aber auch durch Partner- und Gruppenarbeit, in Gesprächen und Diskussionen wird der Wortschatz erweitert und gefestigt. Dazu stehen englische Fachliteratur, Zeitschriften, Lexika, Videos und CD-Aufnahmen zur Verfügung.

Durch tägliche Warming up Games, Intermediate and Communication Games, Roleplays und viele Exercises aus der Welt des Theaters werden wir die Helden unserer Geschichten in unserer Englischgruppe zum „Leben erwecken“.

Am Ende des Kurses sollte jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer sein eigenes kleines „Storybook“ verfasst haben.

Der Unterricht findet sowohl vormittags als auch nachmittags statt. Die Abende werden gemeinsam gestaltet. Auch für die Freizeit sind gemeinsame Aktivitäten geplant. Trotzdem bleibt natürlich Freiraum für Gespräche with new friends und genügend Zeit zum Lesen und Spielen.

Zielgruppe: Jugendliche, die sich in der englischen Sprache zuhause fühlen, den Wortschatz erweitern, die Sprache in ihrem Spezialgebiet verbessern, außerdem ihr Wissen über Geschichten aller Art vertiefen wollen und Freude an der englischen Sprache haben, sind bei unserem Kurs genau richtig.

Come and have fun with stories!

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 170,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 29.11.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 1.12.2022, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16:00 Uhr

## Schauspieltraining

8. – 12. Schulstufe

Kurstermin: 9.01.-13.01.2023

---

**Kursleitung: Mag. Matthias Suske**

Wir wollen Theaterspielen!

Dazu brauchen wir Körpererfahrung, Gefühl für den Raum, Kontaktfähigkeit im Spiel mit anderen, Fantasie und Offenheit für neue Situationen, Sensibilität für Rhythmus, Bewegung, Sprache, Präsenz und natürlich Humor.

Wir arbeiten daran, die eigenen Facetten kennenzulernen und damit zu experimentieren, Türen zu öffnen zu dem, was wir sind, und zu entdecken, was aus uns sprudeln kann.

In fünf Tagen experimentieren wir in vielen Improvisationen, Körperübungen, aber auch anhand kleiner Monologe, Dialoge und Minidramen. Abends führen wir uns das Entstandene gegenseitig im Bühnenlicht vor.

Ich freue mich auf ein spannendes Arbeiten mit der Gruppe!

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig  
**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**  
[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 9.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 13.01.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16.00Uhr

## Französisch: Langue parlée française

9.-13.Schulstufe

Kurstermin: 9.-13.1.2023

---

**Kursleitung:** Mag.<sup>a</sup> Marie-Laure Straka

Kursinhalte:

1. Erster Tag: sich vorstellen (Monolog und Dialog), sich kennen lernen, wie bei einem Kongress. Zwei F- Persönlichkeiten der Vergangenheit und der Gegenwart präsentieren (Monolog), (Dialog: Fragen und Antworten); Film: *Coco Chanel*
2. Zweiter Tag: die Sprache der Jugend in Frankreich (Dialoge vorspielen), Analyse von Filmen, Videos (Youtubeurs); Film: *L'étudiante*
3. Dritter Tag: Le Verlan, die „verkehrte“ Sprache, eine Sonderstellung in Frankreich. Die Comicsprache: la langue des BDs: Astérix, Lucky Luke, les Strumpfs und andere mit originalen BDs! Film: *Neuilly, sa mère!*
4. Smalltalk: die Alltagssprache in verschiedenen Situationen: Jeux de rôles. Die verschiedenen Aussprachen, Regionalsprachen (Breton, Corse, Occitan, Alsacien...); Film: *Les Chtis*
5. Das Kino Frankreichs, Cannes-Festival, Deauville, andere Festivals, Genre: Nouvelle Vague... Schauspieler\*innen... Die „Kinosprache“, Analyse von Drehbüchern, Dialogen; Film: *Le goût des merveilles*.
6. La chanson française/ francophone. Die Sprache der Chansons im Laufe der letzten Jahrzehnten, von Edith Piaf bis zu MC Solar (Rap) ; Film: *La famille Bélier*.

Schüler\*innen suchen die Infos selbständig mit der Hilfe der Lehrperson im Internet und präsentieren allein oder zu zweit. (Monolog/Dialog)

Nach jedem Film gibt es eine Diskussion.

Alle „Module“ werden im Hinblick auf ein Training für den Fremdsprachwettbewerb in Sankt Pölten, bzw. Sprachmania in Wien, oder für die mündliche Matura durchgeführt.

Schwerpunkte: Sprechen, Präsentieren (Laptop, Beamer, Lautsprecher) selbständige Recherchen mit den neuen Technologien (Smartphone, Computer, Handys, I-pads)

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 9.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 13.01.2023, Kurspräsentation ca. 15:00 – 16.00Uhr

## Englisch: Communication skills

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 23.-27.1.2023

---

**Kursleitung:** Mag.<sup>a</sup> Elisabeth Steindl

### **Becoming a brilliant speaker**

Barack Obama, Prince Harry und Greta Thunberg haben es vorgemacht und schaffen es, mit beeindruckenden Reden Menschen für sich zu gewinnen. Die Fähigkeit sich gut präsentieren zu können, gewinnt in einer Zeit von Instagram und Youtube immer mehr an Bedeutung.

Darüber hinaus hat die derzeitige Situation bewirkt, dass Videokonferenzen, Livechats und Online-Tools ein fester Bestandteil im Leben vieler Schüler\*innen geworden sind. Der Fokus dieses Kurses liegt einerseits im Erlernen und Verbessern der eigenen Präsentationsfähigkeiten und andererseits auf der Steigerung der verbalen Fähigkeiten in der englischen Sprache. Dabei soll auf interaktive und unterhaltsame Art und Weise Freude am Sprechen und Präsentieren vermittelt werden.

Aktivitäten beinhalten:

- Debatten, Diskussionen
- Präsentationen
- Improvisationstheater
- Kurzreden und Stehgreifreden
- Powerpoint-Karaoke, Pecha-Kucha Präsentationen
- Dramatic Reading and Speaking
- u.v.m.

**Ziel:** Das Ziel ist es, dass die Teilnehmer\*innen sich ausgezeichnet (auf Englisch) präsentieren können, ihre gewünschten Inhalte vermitteln und dabei auch Spaß haben. Durch anspruchsvolle und vielfältige Aktivitäten werden monologische und dialogische Fähigkeiten gefördert. Der offen gewählte Kursbetrieb ermöglicht eine Vielzahl an Entfaltungsmöglichkeiten. Die Schüler und Schülerinnen erproben sich an einer Vielzahl von Sprechhandlungen, die sie sicher machen, öffentlich zu sprechen. Darüber hinaus werden auch Einblicke in professionelle Gesprächsführungen gegeben. Im Mittelpunkt stehen die Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten der Schüler\*innen, die sie mehrfach unter Beweis stellen können.

**Material:** Die Teilnehmenden sollten einen Laptop, Schreibutensilien und Papier mitbringen, um optimal arbeiten zu können.

*Der Kurs kann auch der Vorbereitung auf den Fremdsprachen-Wettbewerb dienen.*

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 23.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 27.01.2023, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

## Interessante Herausforderungen für „Kleine-Mathematik-Asse“!

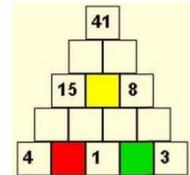
### 4. Schulstufe Volksschule

Kurstermin: 17.-19.1.2023

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

#### Forschen und Knobeln in der Mathematik-Werkstatt

- ✓ Hast du Spaß am Umgang mit Zahlen, Formen, Mustern und mathematisch herausfordernden Aufgaben und willst mehr darüber erfahren?
- ✓ Willst du Aufgaben – wie diese Zahlenmauer – nicht nur durch Probieren lösen können?
- ✓ Interessiert dich, was ein Uhu oder die Sonnenblume mit Mathematik zu tun haben?
- ✓ Macht dir Das Entdecken und Erforschen mathematischer Zusammenhänge und das Lösen mathematischer Rätsel zusammen mit Gleichgesinnten Freude?



Mathematik ist keine Zauberei!

„Schreibe eine beliebige Zahl auf, sie kann vierstellig, achtstellig oder zehnstellig sein. Schüttele diese Zahl gut durcheinander, d.h. schreib dieselben Ziffern in einer anderen Reihenfolge. Subtrahiere die kleinere Zahl von der größeren und streiche irgendeine Ziffer aus dem Ergebnis. Schreibe das Ergebnis ohne die gestrichene Zahl auf.“

Ich kann dir dann sagen, welche Ziffer du gestrichen hast! Aber, wie geht das?

Das und vieles mehr wirst du im Kurs erfahren. Du wirst selbst auch eigene Rätsel und Knobelaufgaben entwickeln und dabei natürlich lernen, was da alles an Mathematik verborgen ist. Du wirst dein Gefühl für Zahlen und geometrische Objekte stärken und dabei zum Tüfteln und Probieren angeregt werden. Vor allem lernst du, wie man auch an schwierige Aufgaben planvoll herangeht. Du erlebst an vielen Aufgaben, dass Nachdenken schneller und sicherer zum Ziel führt als planloses Herumprobieren. Vor allem siehst du, wie spannend Mathematik sein kann und dass Mathematik viel mehr ist als nur bloßes Rechnen.

Wenn du jetzt wissen willst, wie man das obige Rätsel löst oder sich sogar selbst solche Rätsel ausdenkt und zusätzlich noch mehr über weitere interessante Themen wie magische Quadrate, Kryptogramme (Geheimschriften und verschlüsselte Rechnungen), Zahlenmuster oder andere merkwürdige Dinge zum Umgang mit Zahlen und geometrischen Objekten erfahren willst, dann bist du in diesem Kurs gerade richtig.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 170,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 17.1.2022, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 19.1.2022, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

# Interessante Herausforderungen für Mathematik-Asse!

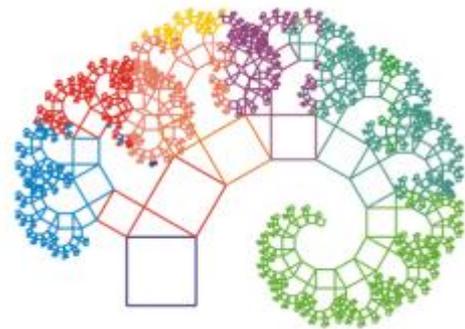
7. und 8. Schulstufe

Kurstermin: 23.-27.1.2023

Kursleitung: Priv. Doz. Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS

## Forschen und Knobeln in der Mathematik-Werkstatt

Im Kurs werden wir einige mehr oder weniger bekannte Sätze aus der Zahlenlehre und der ebenen Geometrie bearbeiten. Du wirst Vermutungen aufstellen und versuchen diese zu begründen. An manchen Stellen wird es uns auch gelingen, die Vermutungen zu beweisen. Dabei wirst du aber auch erfahren, dass es in der Mathematik noch immer viele ungelöste Probleme gibt, wie zum Beispiel die Vermutungen von Goldbach, die bisher nicht bewiesen sind:



- (1) Jede gerade Zahl größer als zwei kann als Summe zweier Primzahlen geschrieben werden. (Beispiele:  $8 = 5 + 3$ ;  $12 = 5 + 7$ ; ...)
- (2) Jede ungerade Zahl größer als fünf kann als Summe dreier Primzahlen geschrieben werden. (Beispiele:  $11 = 2 + 2 + 7$ ;  $17 = 3 + 5 + 9$ ; ...)



Bis zum Kurs kannst du ja schon einmal ausprobieren, bis zu welcher größten Zahl du jeweils Lösungen findest. *Aber Vorsicht! Das ist noch kein Beweis!*

Durch die Arbeit mit dynamischen Geometrieprogrammen und die Methode der interaktiven Anschauung wirst du auch selbst Entdeckungen – wie schon viele berühmte Mathematiker vor dir - machen können.

- Hast du schon einmal vom Napoleon-Dreieck gehört?
- Was stellst du dir unter einem Pythagoras-Baum vor?
- Weißt du, was eine Wurzelschnecke sein könnte?
- Willst du mehr über schillernde Figuren der Mathematikgeschichte wissen?

Wenn du also an Zahlen und Geometrie interessiert bist, die Beweisideen berühmter Mathematiker nachvollziehen und verstehen möchtest, und darüber hinaus gerne auch mit dem Computer eigene experimentelle Forschungen durchführst, dann ist dieser Kurs genau richtig für dich!

Es wird im Kurs frei verfügbare Software eingesetzt. ***Vielleicht kannst du auch ein eigenes Notebook mitbringen!***

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:** [barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 23.1.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 27.1.2023, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

## **Russisch: 5 x 24 Stunden Russisch**

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 23.-27.1.2023

---

**Kursleitung: Dr. Erich Poyntner**

Kursinhalte:

Die Teilnehmenden unseres traditionellen Kurses, der sein 20-jähriges Jubiläum feiert, werden dazu motiviert, den ganzen Tag über Russisch zu reden, zu hören und zu schreiben. Somit werden die vier Fertigkeiten (Hör- und Leseverstehen, Sprechen und Schreiben) vermittelt. Wichtige alltagssprachliche und darüberhinausgehende Themen werden dabei vertieft und vertraut gemacht.

Durch einen kommunikativen Zugang und dem Lernen in Kleingruppen mit erfahrenen russischen Trainerinnen und Trainern, die auch schon viele Jahre dabei sind, wird die Auseinandersetzung mit den sprachlichen Inhalten gefördert. So wird durch verschiedene Übungen mit authentischen Sprechansätzen die Sprachkompetenz gefördert.

An den Abenden gibt es verschiedene lockere Programme, die sich ganz nach den Interessen und nach dem Geschmack der Teilnehmer\*innen richten (Sport, Theater, Literatur...).

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 23.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 27.01.2023, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

---

## Italienisch

11. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 30.1.-03.2.2023

---

**Kursleitung: MMag. Maria Pagliafora**

Intensivtraining für die mündliche Matura (AHS) / Vorbereitung für den Fremdsprachenwettbewerb für Schüler\*innen der AHS-Oberstufe

Im Kurs werden gemeinsam intensiv jene Inhalte und Strategien geübt, die einerseits der Vorbereitung auf die mündliche Matura und andererseits auf alle im Fremdsprachenwettbewerb verlangten Fertigkeiten dienen sollen.

Die Teilnehmenden werden im Kurs üben, sich selbst vor anderen zu präsentieren. Außerdem wird in der Gruppe gemeinsam in der Fremdsprache diskutiert werden, wodurch die Schüler\*innen die Möglichkeit haben, die eigene Meinung wiederzugeben und lernen, diese vor anderen zu vertreten. Im Zuge dessen wird das richtige Argumentieren eingeübt und schließlich werden auch Übungen zum Rollenspiel durchgeführt.

Durch das gemeinsame interaktive Lernen werden die Schüler\*innen auf die mündliche Matura (AHS) und auch auf eine etwaige Teilnahme am Fremdsprachenwettbewerb für die AHS-Oberstufe bestens vorbereitet.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 30.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 03.02.2023, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

# Von der Handzeichnung zum Digital Painting

9. – 13. Schulstufe

Kurstermin: 31.1.-4.2.2023

---

**Kursleitung:** DI Peter Svetitsch

Mit Computer, Grafiktablett und entsprechender Software haben alle kreativ Tätigen mächtige Werkzeuge zur Hand, die ihnen helfen, ihre Vorstellungen möglichst genau umzusetzen. Natürlich haben Bleistift, Feder und Pinsel damit nicht ausgedient; sie haben nur neue „Kollegen“ erhalten, mit denen zusammenzuarbeiten sich lohnt. Und so beginnt der Kurs mit einigen gestalterischen Hinweisen zu Komposition und Zeichentechnik. Darauf folgt eine Einführung in das Digital Painting. Sind die Grundlagen einmal vermittelt, dann können die Teilnehmer\*innen bereits an eigenen Projekten arbeiten. Auch einige (größtenteils kostenlose) 3D-Programme werden vorgestellt, da auch sie als Basis für Bilder dienen können. Und bald zeigt sich, wie groß die Bandbreite an Möglichkeiten ist: Von nur leicht digital überarbeiteten Handzeichnungen bis hin zu aufwändigen Compositings aus Fotos, 3DRenderings und digital Gemaltem.

Kenntnisse bezüglich der verwendeten Software werden nicht vorausgesetzt – Freude am bildnerischen Gestalten jedoch schon. Wer möchte, kann auch private Arbeiten (Zeichnungen, Gemälde, Drucke etc.) mitbringen, um sich Tipps zu holen oder die Werke mit Hilfe von digitalen Techniken weiter auszuführen.

Als Freizeitangebote gibt es Filmabende und – als Ausgleich zum langen Sitzen – Qi Gong und (nachdem das den Teilnehmer\*innen in den Vorjahren viel Spaß bereitet hat) auch Tanz. Ausrüstung: Wenn möglich, sollten eigene Computer mitgebracht werden (ein paar Geräte bringt der Vortragende mit; auch einige Grafiktablets können zur Verfügung gestellt werden). Eine vorinstallierte (Demo)Version von Adobe Photoshop würde am Kursbeginn Zeit sparen helfen. Film und Fotoapparate sind willkommen, aber nicht Voraussetzung – zumal der Vortragende eine umfangreiche technische Ausrüstung mitbringt. Umfangreiche Fachliteratur wird zur freien Verwendung während des Kurses aufgelegt. Der Kurs eignet sich für alle, die gerne kreativ arbeiten und ein faszinierendes neues Betätigungsfeld kennenlernen wollen.

**Veranstaltungsort:** Talentezentrum Stift Göttweig

**Koordination in der Bildungsdirektion für Niederösterreich:**

[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

**Kosten:** € 230,-

**Anmeldung:** erfolgt über die Schulen.

Die **An- und Abreise** ist selbst zu organisieren.

**Beginn:** 31.01.2023, 10:00 Uhr (Anreise ab 09:00 Uhr)

**Ende:** 04.02.2023, Kurspräsentation ca. 15.00 – 16.00 Uhr

## Organisatorische Hinweise

---

**Veranstalter:** Bildungsdirektion für Niederösterreich in Kooperation mit dem Verein zur Förderung begabter und hochbegabter Schüler\*innen in Niederösterreich

**Website:** [Intensivkurse, Bildungsdirektion Niederösterreich \(bildung-noe.gv.at\)](https://www.bildung-noe.gv.at/intensivkurse)

### **Ansprechpersonen der Bildungsdirektion:**

Mag.<sup>a</sup> Brigitta Schnaubelt  
Landeskoordinatorin für Begabungs- und Begabtenförderung NÖ  
Tel.: 0664 82 57 101, [brigitta.schnaubelt@bildung-noe.gv.at](mailto:brigitta.schnaubelt@bildung-noe.gv.at)

Mag.<sup>a</sup> Barbara Stocker, MA  
[barbara.stocker@bildung-noe.gv.at](mailto:barbara.stocker@bildung-noe.gv.at)

Anita Hasler  
Tel.: 02742 280 4131, [anita.hasler@bildung-noe.gv.at](mailto:anita.hasler@bildung-noe.gv.at)

### **Diversitätsmanagerinnen:**

Bildungsregion 1: Martina Lackner  
Tel.: 0664 82 57 172, [martina.lackner@bildung-noe.gv.at](mailto:martina.lackner@bildung-noe.gv.at)

Bildungsregion 2: Ursula Gurtner  
Tel.: 0664 82 57 121, [ursula.gurtner@bildung-noe.gv.at](mailto:ursula.gurtner@bildung-noe.gv.at)

Bildungsregion 3: Monika Reiter, BEd  
Tel.: 0664 88 763 603, [monika.reiter@bildung-nog.gv.at](mailto:monika.reiter@bildung-nog.gv.at)

Bildungsregion 4: Eva Hiegesberger, BEd  
Tel.: 0664 88 763 605, [eva.hiegesberger@bildung-noe.gv.at](mailto:eva.hiegesberger@bildung-noe.gv.at)

Bildungsregion 5: Sylvia Gruber-Zeitlinger, MA, BEd  
Tel.: 0664 88 763 612, [sylvia.gruber-zeitlinger@bildung-noe.gv.at](mailto:sylvia.gruber-zeitlinger@bildung-noe.gv.at)

Bildungsregion 6: Mag.<sup>a</sup> Doris Altenstrasser  
Tel.: 0664 88763609, [doris.altenstrasser@bildung-noe.gv.at](mailto:doris.altenstrasser@bildung-noe.gv.at)

### **Anmeldung:**

Die Anmeldung erfolgt über die Schulen. Im Falle mehrerer Interessenten\*innen nehmen die Schulen eine Reihung vor. Eine Nachmeldung zu einem Intensivkurs ist möglich, sofern noch Kursplätze frei sind.

Eine Anmeldung bedeutet nicht automatisch eine Kursteilnahme – die Kursteilnehmer\*innen erhalten gesondert eine Zusage über die Teilnahme und weitere Informationen per E-Mail. Es wird darum gebeten, die Kurskosten nach dem Erhalt dieser Teilnahmezusage einzubezahlen.

### **Bankverbindung:**

Verein zur Förderung begabter und hoch begabter Schüler\*innen in NÖ,  
Sparkasse NÖ Mitte West AG  
IBAN: AT83 2025 6000 0000 0661  
BIC: SPSPAT21XXX

**Impressum:** Begabungs- und Begabtenförderung im Zuständigkeitsbereich der Bildungsdirektion für Niederösterreich, 3109 St. Pölten, Rennbahnstraße 29. Für den Inhalt verantwortlich: Bildungsdirektion für Niederösterreich, 3109 St. Pölten, Rennbahnstraße 29