

Digitale Sprechstunde Begabungs- und Begabtenförderung

ONLINE

Donnerstag, 22. Jänner 2026, 16:00-17:00 Uhr

- Begrüßung
- Aktuelles zu BBF in NÖ
 - Umsetzung geplanter Projekte
 - Rückblick und Ausblick
- Fragen und Austausch
- Allfälliges



Umsetzung Begabungs- und Begabtenförderung Angebote im Schuljahr 2025/2026 Bildungsdirektion NÖ



40. Fremdsprachenwettbewerb vom 3.-5. März 2026

- findet im Schulzentrum HAK/HTL St. Pölten statt
- mit Preisverleihung am Donnerstag, 5. 3. 2026 im Festsaal HTL/HAK
- für Schülerinnen und Schüler der

Sekundarstufe 2

(AHS und BMHS), ca. 350 Teilnehmende erwartet

- lebende Fremdsprachen,
klassische Sprachen,
Switch-Bewerbe und DaZ – Erstsprache
- 2025 - 20 verschiedene Sprachkategorien (19 im Jahr 2024), 2026 ?
- <https://www.bildung-noe.gv.at/Schule-und-Unterricht/Begabtenfoerderung/Fremdsprachenwettbewerb0.html>



© Angelika Gausterer-Wöhner

- **Ausblick: 13.4. 2026: CEBS des Bildungsministeriums – Sprachenbewerb**



Teilnehmende beim 39. Fremdsprachenwettbewerb



175 | AHS
104 | BHS
23 | BMS
32 | BS
aus 91 Schulen



Alle Bilder © Angelika Gausterer-Wöhner

Wettbewerbskategorien

20 Sprachkategorien

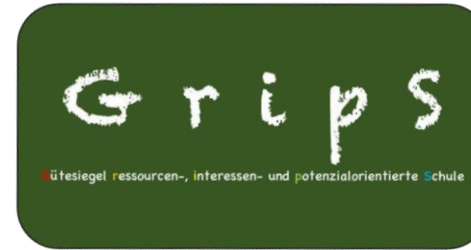
Englisch - 110 Teilnehmende

Latein und Griechisch - 103 Teilnehmende

Jury

89 Personen





Grips - Gütesiegel für Schulen

- Pilotprojekt in enger Zusammenarbeit mit PH NÖ, KPH Wien-NÖ und Bildungsdirektion NÖ seit 2022
- Idee Dr. Wolfgang Ellmayer (KPH), wissenschaftlich mitentwickelt und mitbetreut von
- Dr. Gregor Jöstl (PH NÖ), unterstützt von Mag. Angelika Gausterer-Wöhrer und SQM Eva Hiegesberger (BD NÖ)
- Pilotschulen werden von PH NÖ, KPH Wien-NÖ und BD betreut und evaluiert
- Darstellung der begabungsfördernden Maßnahmen in einem individuellen Portfolio der Schulen
- Für alle Schularten zugänglich.
- **42 Schulen** am Weg zu GripS; 2025/2026 wurden bereits fünf weitere Schulen zertifiziert. 2026
- Zertifizierungsveranstaltung **18. November 2026: 9:30 – 11:00 Uhr**
- **(Festsaal der Bildungsdirektion NÖ)**

Digitale Drehtür

Projekt aus Deutschland – Landesinstitut für Schule - Vernetzungsstelle Begabungsförderung Bremen

- Registrierung für SuS bei der Digitalen Drehtür <https://digitale-drehtuer.de/>
- Live-Kurse (90 min) / Werkstätten (gemeinsame Tour auf dem Online-Campus)
 - Beispiel Live-Kurse: Japan, Mathe-Rätsel, Reise nach Hogwarts (kreat. Schreiben) Beispiel Werkstatt Informatik, Selbstlern-Werkstatt

Fortführung im SJ 2025/2026

- Adaptierung der Digitalen Drehtür
- Vorüberlegungen - Entscheidung liegt im Bundesministerium für Bildung

Die Nominierung wird von der BD vorgenommen, **Anmeldung erforderlich.**

Teilnahme am Onboarding ist Voraussetzung für Registrierung!

Onboarding-Termin am 29.1.2026 ist verschoben – neuer Termin wird bekanntgegeben





Vifzack-Academy - Forschungswoche für Nachwuchstalente



© ANNA STOECHER

Vifzack-Academy 2026 geplant!



**EXPLORE
THE WORLD
TOGETHER!**

IN DER
VIFZACK ACADEMY

Du bist zwischen 10 und 14 Jahre alt
und eine naturwissenschaftliche Spürnase?
Für dich ist eine mathematische Gleichung ein Kinderspiel?
Deine Welt ist rundum digital?

BEWIRB DICH JETZT FÜR DIE
FORSCHUNGSWOCHE FÜR NACHWUCHSTALENTE

23. bis 28. August 2026
und entdecke die Welt gemeinsam mit
anderen Forscherinnen und Forschern neu!

Campus des Institute of Science and
Technology Austria (ISTA) in Klosterneuburg

Die Teilnahme ist kostenlos –
Hier findest du alle Informationen



Vifzack-Academy 2026 - Forschungswoche für Nachwuchstalente

(BMB und ISTA) wird vom 23. - 28. August 2026 abgehalten.

- Teilnehmende - 75 Schülerinnen und Schüler aus ganz Ö
- 14 Schülerinnen und Schüler aus NÖ – (**2025** hatten wir **65 Bewerbungen!!!!** – **Vielen Dank!**)
- 5.- 8. Schulstufe mit hohem Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen
 - In sechs Gruppen beschäftigen sich jeweils 12 Schülerinnen und Schüler in forschenden Lernsettings unter der Anleitung von zwei Betreuerinnen und Betreuern mit ausgewiesenem wissenschaftlichem und pädagogischem Hintergrund.
 - Angebote für 5. und 6. Schulstufe: Computer Science & Robotics, Erfindungswerkstatt – Tüftle wie eine Wissenschaftlerin/ein Wissenschaftler!, BioLab – Forschung im mikrobiologischen Labor
 - Angebote für 7. und 8. Schulstufe: Space Bootcamp, Math Bootcamp, Neuroscience Bootcamp

Vifzack-Academy 2026 - Forschungswoche für Nachwuchstalente

für Schülerinnen und Schüler der **Sekundarstufe I**

Kursort:

Campus des ISTA (Institute of Science and Technology),
3400 Klosterneuburg, Niederösterreich

Zeitraum: 23. August - 28. August 2026

- Termin und Bewerbungsprocedere +
- Alle Unterlagen sind auf der Website des BMB

<https://www.bmb.gv.at/Themen/schule/schulpraxis/ba/begabungsfoerderung/vifzackacademy.html>

- Eigener Leitfaden zur Durchführung
- alle Informationen zu den MINT-Workshopformaten





Schulleitung & Lehrpersonen: Bewerbungsprozess an der Schule (25.2. – 20.3.2026 bzw. 25.3.2026)	bis 20.3.2026
Schulleitung: Hochladen der Bewerbungsunterlagen mittels Seafire unter Verwendung des passenden Bundesland-Link	bis 25.3.2026
Bildungsdirektion: Übermittlung der Gesamtzahl der eingelangten Bewerbungen an: Angelika.Gausterer-Woehrer@bildung-noe.gv.at	27.3.2026
Bildungsdirektion: Bekanntgabe der Namen der vorausgewählten Schülerinnen und Schüler mittels Liste an Angelika.Gausterer-Woehrer@bildung-noe.gv.at	17.4.2026
Auswahlkommission (BMB, ISTA, ÖZBF): finale Auswahl der Schülerinnen und Schüler	24.4.2026
Übermittlung der Auswahl ans ISTA	27.04.2026
Benachrichtigung der Schülerinnen und Schüler über Teilnahmemöglichkeit (Zusagen werden vom ISTA ausgeschickt)	Ab 28.4.2026
Rückmeldung und Bestätigung durch die Eltern (ansonsten wird von der Warteliste nachgerückt)	bis 6.5.2026 (Mittwoch)
Nennung der nachgerückten Schülerinnen und Schüler (durch BD) und Verständigung durch ISTA	ab 12.5.2026

Young Talents Clubs

BMB und ISTA; gestartet im März 2025;

Teilnahme von Schülerinnen und Schüler an **Online-Vorlesungen.**

- **Newsletter** (Informationen über Teilnahmemodalität an Aktivitäten)
- **Laufende Begleitkommunikation via Newsletter und Austauschplattform.**
- **Young Talents Club** – richtet sich nicht nur an Vifzack-Academy-Bewerberinnen und Bewerber, die nicht teilgenommen haben, sondern auch an **andere NÖ Schülerinnen und Schüler (digitales Format – ermöglicht Öffnung)**

Young Talents Clubs

• Restplätze!

- Erlebe einen spannenden Forschungstag beim **Young Talents Club Research Trip** am 03.02.2026 im VISTA Science Experience Center!
- In einem interaktiven Workshop lernst du, wie Forschende Unsichtbares sichtbar machen und verlässliches Wissen über die Welt gewinnen.
- Bei einer Young Lecture gibt die **ISTA-Neurobiologin Hanna Schön** Einblicke in ihre Forschung zu den genetischen Grundlagen des Nervensystems – untersucht an winzigen Würmern.
- In der **Ausstellung des VISTA Science Experience Centers** lernst du, wie Wissenschaft funktioniert und welche Menschen und Methoden hinter großen Entdeckungen stecken.
- **Eine Anmeldung ist möglich bis 30.01.2026 – die Plätze sind begrenzt und werden nach dem „First-come-first-serve-Prinzip“ vergeben.**
- Mehr Informationen und die Anmeldemöglichkeit findest du unter:
<https://tickets.vistascience.at/ytcrf-februar/>.

BBF-Angebote für NÖ Schülerinnen und Schüler – ISTA Klosterneuburg

für Primarstufe und Sekundarstufe 1:

- **VISTA Science Experience Centers**

Weitere Termine für Workshops, Touren, Veranstaltungen unter vistascience.at

- **Experimentierworkshops im VISTA LABOR** (buchbar und gratis):

Workshops werden bereits vom ISTA kostenlos angeboten

→ geplant „**Wissenschaftsbus**“ bringt 2 ganze Schulklassen ans ISTA für NÖ Schülerinnen und Schüler

Ausschreibung folgt

- **Young Lounge** - ausgewählte Schülerinnen und Schüler der **Sekundarstufe 2** treffen

Spitzenforscherinnen und Spitzenforscher, mit Anmeldungen (Auswahlprozess mit Bewerbungsschreiben - siehe Homepage ISTA.

ca. 15 Teilnehmende, einmaliger Nachmittag.



BBF-Angebote für Pädagoginnen und Pädagogen – ISTA Klosterneuburg

- **LEHRER INFOVERANSTALTUNG im Sommersemester 2026** während der letzten Schultage vor den Sommerferien – [Information siehe Infomailing der BD NÖ am 21. Jänner 2026](#)

Für die Sekundarstufe II

Forschung trifft Unterricht: Biologie am Puls der Zeit – Fortbildung im Sommersemester 2026

Wir laden alle interessierten Biologielehrerinnen und Biologielehrer zur Teilnahme an drei Fortbildungen zu aktuellen Forschungsthemen am VISTA in Klosterneuburg ein.

09. Juni 2026:

[Faszination Gehirnforschung und Verhaltensbiologie](#)

12. Juni 2026:

[Faszination Evolution und moderne Genetik](#)

15. Juni 2026:

[Klimawandel und Anpassung](#)

Für weitere Informationen und Anmeldungen folgen Sie den oben angeführten Links!

Science Clubs

- In der **unverbindlichen Übung „Science Club“** unterrichten Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 2 (HTL; AHS) Schülerinnen und Schüler der Sek 1 (MS und AHS-Unterstufe) in **MINT-Fächern**
- Zentral in der Umsetzung ist, dass 16- bis 19-Jährige mit 10- bis 14-Jährigen zusammenarbeiten und dabei unter professioneller Anleitung ihr erlangtes Wissen weitergeben.
- Im Rahmen der Begabungs- und Begabtenförderung dienen die **SCIENCE CLUBS** dem **vertiefenden, fächerverbindenden** Lernen und schaffen
 - Raum für eine spannende Auseinandersetzung mit Zukunftsfragen
 - Raum für die Vorbereitung auf MINT-Wettbewerbe

BBF NÖ - Science Academy Niederösterreich für Jugendliche ab 14 Jahren

- einzigartiges außerschulisches Wissenschaftsvermittlungsprogramm
- junge Menschen treten direkt mit Forscherinnen und Forschern in Kontakt, werden selbst forschend tätig.
- 15 Workshops im jeweiligen Lehrgang von Februar 2026 bis Sommer 2027.
- Insgesamt gibt es **15 Workshops** im jeweiligen Lehrgang von
- **Februar 2026 bis Sommer 2027.**
- [Die genauen Termine finden Sie im Terminplan.](#)
- In den **Sommerferien 2026 und 2027** findet jeweils eine betreute **Sommerwoche** statt.
- Die Jugendlichen widmen sich dabei intensiv den Lehrgangsthemen, arbeiten gemeinsam an ihren Projekten und erleben spannende Exkursionen.
- Der Spaß kommt dabei natürlich nicht zu kurz. Weitere Detailinformationen [Science Academy Niederösterreich](#)

Intensivkurse Jugendhaus Stift Göttweig

- im Talentezentrum während des Schuljahres 2025/2026
- Programmheft + Informationen zur Anmeldung (Frist **14 Tage vor** Kursbeginn) + Anmeldeblatt

<https://www.bildung-noe.gv.at/Schule-und-Unterricht/Begabtenf-rderung/Intensivkurse0.html>



<https://www.stiftgoettweig.at/portal/de/kontaktinformation/virtuellerrundgang>



Kursangebot IK Göttweig im WS 2025

Comic – Werkstatt: Kreiere dein eigenes Comicheft!

Primarstufe: 3. - 4. Schulstufe

Termin: 22.-24.10.2025

English: Fun with stories

Sekundarstufe 1: 6. Schulstufe AHS-Unterstufe und MS

Termin: 26.-28.11.2025

Literarisches Schreiben: „Kreatives Schreiben - And Scene!“

Sekundarstufe 2: 9.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 01.-05.12.2025

Interessante Herausforderungen für kleine Mathematik-Asse! Forschen in der Mathematik-Werkstatt

Primarstufe: 4. Schulstufe

Termin: 11.-12.12.2025

Italienisch: Parla Italiano: Intensivtraining

Sekundarstufe 2: 9.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 23.-24.01.2026

Chemie: Stimmt die Chemie?

Sekundarstufe 1: 7 -8. Schulstufe AHS-Unterstufe und MS

Termin: 28.-29.01.2026

„Ceci n'est pas une Zeichnung“: Experimentelle Zeichentechniken

Sekundarstufe 2: 9.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 4.-6.02.2026



Kursangebot Intensivkurse im SS 2026

INTENSIVKURSE

Talentezentrum Göttweig

Sommersemester 2026

für begabte und hochbegabte Schülerinnen und Schüler in Niederösterreich





Kursangebot

IK

Göttweig im

SS 2026

Kunst und Gestaltung/Englisch: The Art of Stop-Motion: Create a Film in English!

Sek 1: 6.-8. Schulstufe MS und AHS-Unterstufe

Termin: 09.-13.02.2026

Kunst und Gestaltung/Englisch: Create a Comic in English

Sek 1: 6.-8. Schulstufe MS und AHS-Unterstufe

Termin: 23.-27.02.2026

Russisch: 3 mal 24 Stunden Russisch

Sekundarstufe 2: Russischlernende, A2-B1, 10.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 25.-27.03.2026

Kunst und Gestaltung/Deutsch (Teamteaching): KUNSTGESCHICHTE(N)

Sekundarstufe 2: 9.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 07.-10.04.2026



Kursangebot

IK

Göttweig im

SS 2026

Kunst und Gestaltung/Deutsch (Teamteaching): KUNSTGESCHICHTE(N)

Sekundarstufe 1: 5.-8. MS und AHS-Unterstufe

Termin: 13.-15.04.2026

Altgriechisch für Einsteigerinnen und Einsteiger (Philosophie, Mythologie, Geschichte)

7.-12.Schulstufe AHS (vorteilhaft ist, Lateinunterricht zu haben)

Termin: 27.-30.04.2026

Literarisches Schreiben: „Kreatives Schreiben - And Scene!“

Sekundarstufe 2: 9.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 13.-15.05.2026

Kreatives Schreiben: „Das Merkwürdige. Schreiben.“

Sekundarstufe 1: 5.-8. Schulstufe MS und AHS-Unterstufe

Termin: 18.-22.05.2026

Russisch: 3 mal 24 Stunden Russisch

Sekundarstufe 2: Russischlernende, A2-B1, 10.-12. Schulstufe AHS und 1.-5. Schulstufe BHS

Termin: 10.-12.06.2026



Sommerakademien Semmering

Rückblick SJ 2024/2025

- Sekundarstufe 2 (19. 6.-24.6. 2025)
- Sekundarstufe 1 (28.6.-3.7.2025)



Begabtenkurse Sommerschule

© Angelika Gausterer-Wöhner

- für **Primarstufe** in **Pilotschulen** der **BR 6** (an 4 Standorten)

24. Sommerakademie

Sekundarstufe I

für begabte und hochbegabte Schülerinnen und Schüler
der NÖMS und AHS Unterstufe



Sommerakademien Semmering SJ 2025/2026 + Sommerschulen

27. SOAK der Sek 2 vom 27. Juni (Sa) bis 2. Juli (Do) 2026

25. SOAK der Sek 1 vom 4. Juli (Sa) bis 9. Juli (Do) 2026

SOAK der Primarstufe vom 10. Juli (Fr) bis 14. Juli (Di) 2026

Erstellen der Prospekte, Anmeldungen,
Kurseinteilungen,...

in PLANUNG



- Lehrhotel Tourismusschule Semmering

Sommerschule – BBF-Angebote in Pilotschulen in allen Bildungsregionen

	Trainerin/Trainer	Kurstitel
<u>Kurs 1:</u> Psychologie, Philosophie, Geschichte, Ludologie	Dr. Robert König	Game on! – Der Mensch als das Wesen des Spiels
<u>Kurs 2:</u> Deutsch	Lio Diona Aigner	Geschichte(n) greifbar machen: (Auto-)Biografisches Schreiben.
<u>Kurs 3:</u> Deutsch	Dr. Erich Poyntner	FAUST forever
<u>Kurs 4:</u> Englisch:	Mag. Elisabeth Steindl	Englisch: Discover Your Voice: Communicate, Present, Perform, Speak with Confidence
<u>Kurs 5:</u> Philosophie/Psychologie + Bewegung/Sport	OStR. Prof. DI Peter Svetitsch	Gesund und erfolgreich mit Mentaltraining und den chinesischen Bewegungskünsten“
<u>Kurs 6:</u> Chemie	DI Christine Grabler-Mayr	Die Chemie in Lebensmitteln und Ernährung - Lebensmittelchemie und Lebensmitteltechnologie „Was ist drinnen im Essen!“ Wie werden Lebensmittel verarbeitet?
<u>Kurs 7:</u> Kunst und Gestaltung	Lena Nigl, BEd	Reality Glitch – Kunst aus einer anderen Dimension

in PLANUNG

	Trainerin/Trainer	Kurstitel
1.-2.Klasse NMS + AHS: Kurs 1: Mathematik	PD Mag. Dr. Hildegard Urban-Woldron, MSc, MAS	Mathe-Treff für kluge Köpfe Forschen, Knobeln und Entdecken in der Mathematik-Werkstatt
1.-2. + 3. Klasse NMS + AHS: Kurs 2: Deutsch	Lio Diona Aigner	Das Merkwürdige. Schreiben
2.-3.+4. Klasse NMS + AHS: Kurs 3: Englisch	Mag. Cosima Gallob	Oscar Wilde's „The Canterville Ghost“
2.-3.Klasse NMS + AHS: Kurs 4: Naturwissenschaften: Chemie, Physik, Biologie	Dipl.-HTL-Ing. Nicole Halanek	Wissenschaft einst und jetzt – Schwerpunkt Wasser 
3.-4.Klasse NMS und AHS: Kurs 5: Mathematik	Mag. Markus Olf	BrainQuest – DAS Abenteuer Mathematik kann beginnen
2.+3.-4.Klasse NMS und AHS: Kurs 6: Kunst und Gestaltung	Lena Nigl, BEd	Fantasy-Lab – kreiere deine eigene surrealistische Traumlandschaft!
3.-4.Klasse NMS und AHS: Kurs 7: CHEMIE	DI Christine Grabler-Mayr	Chemie des Bodens
4.Klasse NMS und AHS: Kurs 8: CHEMIE	Dr. Claudia Ötsch	Die chemische Zauberschule: Auf den Spuren von Harry Potter

SOMMERAKADEMIE der Primarstufe 10.7. – 14.7. 2026 - VORSCHAU

	Trainerin/Trainer	Kurstitel
<u>Kurs 1: Mathematik</u>	Mag. Angelika Schwarz	Mathematik-Abenteuer: Die magische Welt der Zahlen und Formen
<u>Kurs 2: Deutsch</u>	Lio Diona Aigner	Das Merkwürdige. Schreiben
<u>Kurs 3: Informatik</u>	Marcel Dinhof	Roboter in Aktion!
<u>Kurs 4: Naturwissenschaften: Chemie, Physik, Biologie</u>	Dipl.-HTL-Ing. Nicole Halanek 	Wasser – das nasse Element
<u>Kurs 5: Kunst und Gestaltung</u>	Lena Nigl, BEd	Traumfabrik – kreiere deine eigene Traumlandschaft!
<u>Kurs 6: CHEMIE</u>	Mag. Dr. Claudia Ötsch MSc	Die chemische Zauberschule: Auf den Spuren von Harry Potter
<u>Kurs 7: CHEMIE</u>	DI Christine Grabler-Mayr	Wissenschaft für Neugierige



Kinder- und Jugenduni

Hochschulluft schnuppern für
Kinder und Jugendliche

- Workshops, Vorträge für Kinder und Jugendliche
- 6-20 Jahre
- Begeisterung für Wissenschaft und Forschung wecken
- für Sommer 2026
- Anmeldung notwendig
- [Kinder- und Jugendunis NÖ - Land Niederösterreich](#)

junge uni
waldviertel-vysočina
Junge Uni Waldviertel-Vysočina
3. – 8. August 2025
Raabs an der Thaya und Jihlava (CZ)
11 – 14 Jahre
www.jungeuni-waldviertel.at

KINDER UNI
HOLLABRUNN
Hollabrunner Kinderuni
4. – 7. August 2025
Hollabrunn
8 – 12 Jahre
www.hollabrunn.gv.at/kinderuni

NATUR im GARTEN
Kinder UNI Tulln
18. – 22. August 2025
Tulln an der Donau
8 – 12 Jahre
www.naturimgarten.at/kinder-uni-tulln

junge uni
des IMC Krems
Junge Uni des IMC Krems
7. – 11. Juli 2025
Krems an der Donau
10 – 13 Jahre
www.jungeuni.at

FIT4YOUUniversity
by IMC Krems
FIT4YOUUniversity by IMC Krems
18. – 22. August 2025
Krems an der Donau
14 – 19 Jahre
www.fit4youuniversity.at

KINDER UNIVERSUM
Waidhofen/Ybbs
KinderUNiversum Waidhofen a/d Ybbs
1. – 3. Juli 2025
Waidhofen an der Ybbs
5 – 15 Jahre
www.kinderuniversum.at

Young Campus
Young Campus
7. – 11. Juli 2025
St. Pölten und on Tour
14 – 20 Jahre
youngcampus.fhstp.ac.at

Kinderuni on Tour
September 2025
ganz NÖ
8 – 10 Jahre
www.kinderuni.at/kinderuni-on-tour

KINDERUNI ON TOUR

TALENTE. SOMMER. HERNSTEIN
TALENTE.SOMMER.HERNSTEIN
29. Juni – 23. August 2025
Hernstein
6 – 17 Jahre
www.sci-e-s.com/talente-sommer-herNSTEIN

VISTA
VISTA-Wissenschaft erleben am Institute of Science and Technology Austria (ISTA)
1. Jänner – 31. Dezember 2025
Klosterneuburg und on Tour
ab 7 Jahren
www.vistascience.at

FHKids
FHKids Forscherferien
7. – 11. und 14. – 18. Juli 2025
Wiener Neustadt
6 – 13 Jahre
www.fhnw.ac.at/forscherferien

Landkarte: © Land Niederösterreich, BEV, GIP.at

Vernetzung mit dem ÖZB, ÖAW, ÖAD und allen Bildungsdirektionen in Österreich

Zahlreiche BBF-Aktivitäten für Schülerinnen und Schüler / Studierende

- **Akademie im Klassenzimmer:**

<https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer>

Ansprechperson: Melanie Engelmayer-Hofmann (Kontaktdaten im Link)

Zielgruppe: Schulklassen aller Schultypen aus ganz Österreich.

- Angeboten werden **Vorträge und Workshops** in Präsenz an Schulen und online.
- Zur Auswahl steht ein **breites Spektrum an Themen und Forschungsbereichen**.
- Die Teilnahme ist für Schulen **kostenlos!**

- **ÖAW-Comics:** <https://www.oeaw.ac.at/academics/home-genius>

Ansprechperson: Melanie Engelmayer-Hofmann



Titel des Vortrags	Themenbereich	Kurze Beschreibung	Link zur Anmeldung
LHC – die größte Maschine der Welt	Physik / Technik	Einblick in den Teilchenbeschleuniger am CERN und die Technik dahinter.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Die Bausteine unseres Universums	Physik / Naturwissenschaft	Grundlagen der Physik und moderne Forschung.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Energiewende Europas	Technologie / Nachhaltigkeit	Technologien für nachhaltige Energieversorgung und deren Umsetzung.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Warum sind Daten jetzt wie Öl?	Digitalisierung / Wirtschaft	Bedeutung von Daten in Wirtschaft und Technik.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Künstliche Intelligenz – Schönes, neues Teammitglied?	KI / Digitalisierung	KI-Anwendungen in der Arbeitswelt und deren Chancen.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Die Macht der Algorithmen	Informatik / Ethik	Wie Algorithmen Entscheidungen beeinflussen und welche Folgen das hat.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer
Wissenschaftliche Technikfolgenabschätzung	Technologie / Gesellschaft	Wie Technik gesellschaftlich bewertet wird und welche Risiken bestehen.	https://www.oeaw.ac.at/akademie-im-klassenzimmer

Themenvorschläge für Forschungsvorträge in NÖ Berufsschulen



Thema	Mögliche Forschungsfragen	Anwendungsbereich	Praxisbeispiele
Erneuerbare Energien	Wie funktionieren Solarzellen? Welche Innovationen gibt es?	Energieversorgung, Gebäudetechnik	Solaranlagen auf Schuldächern installieren und Energieverbrauch messen
Nachhaltige Materialien	Können wir Plastik ersetzen? Welche Alternativen gibt es?	Verpackungsindustrie, Produktion	Verpackungen aus biologisch abbaubarem Material testen
Künstliche Intelligenz im Beruf	Wie verändert KI Arbeitsprozesse?	Industrie, Handwerk, Dienstleistung	Chatbots für Kundenservice in einem Betrieb einrichten
Elektromobilität	Wie werden Batterien leistungsfähiger? Ist Wasserstoff die Zukunft?	Automobilbranche, Logistik	Elektrofahrzeuge im Fuhrpark eines Unternehmens analysieren
Recycling und Kreislaufwirtschaft	Wie funktioniert modernes Recycling?	Abfallwirtschaft, Umwelttechnik	Recyclingprozess in einer Werkstatt dokumentieren
Gesundheit am Arbeitsplatz	Wie wirkt sich Stress auf den Körper aus?	Arbeitsmedizin, Personalmanagement	Stressmessung mit Wearables im Arbeitsalltag durchführen
Lebensmitteltechnologie	Wie wird Fleischersatz hergestellt?	Gastronomie, Lebensmittelproduktion	Produktion von veganen Burgern in einer Schulküche simulieren
Cybersecurity	Wie schützen wir Daten vor Angriffen?	IT-Berufe, Unternehmenssicherheit	Firewall und Passwortschutz in einem kleinen Betrieb einrichten
3D-Druck	Welche Materialien eignen sich für 3D-Druck?	Handwerk, Maschinenbau	3D-gedruckte Ersatzteile für Maschinen herstellen
Smart Cities und Mobilität	Wie sieht die Stadt der Zukunft aus?	Stadtplanung, Verkehrssysteme	Planung einer vernetzten Bushaltestelle für eine Stadt
KI in der Berufswelt	Welche Berufe profitieren von KI? Welche Aufgaben übernimmt KI?	Automatisierung, Datenanalyse, Kundenservice	KI-gestützte Qualitätskontrolle in der Fertigung umsetzen

Zahlreiche BBF-Aktivitäten für Schülerinnen und Schüler / Studierende

- **FÄKT:** <https://www.faekt.science/> | <https://www.facebook.com/faekt.science> | <https://www.instagram.com/faekt.science/> | <https://www.tiktok.com/@faekt.science> | <https://www.youtube.com/@faekt.science>

Ansprechpartnerinnen: Debora Knob (debora.knob@oeaw.ac.at),
Lea Pichler (lea.pichler@oeaw.ac.at),

FÄKT ist die Anlaufstelle für spannende und informative Science-Videos, die speziell für eine junge Zielgruppe entwickelt wurden.

Hochwertige Science Videos: Professionell produzierte Videos zu Fächern wie Informatik, Physik, Biologie, Sozialforschung, Umwelt und noch vieles mehr - präsentiert von renommierten Forscherinnen und Forschern aus Österreich.

Qualitätsgesichert: FÄKT, nicht Fake! Die Forschenden stellen Projekte vor, die bereits eine Qualitätsprüfung durchlaufen haben. Vertrauenswürdige Inhalte, zielgruppengerecht aufbereitet.

Studienstiftung Österreich

1. Studienstiftung: <https://www.oeaw.ac.at/studienstiftung/home/>

- Fördert seit 2019 talentierte Maturantinnen und Maturanten
- Engagierten jungen Menschen werden auf vielfältige Art und Weise neue und spannende Chancen im Bereich Weiterbildung und Wissenschaft eröffnet
- Bewerben können sich Schülerinnen und Schüler in den Maturaklassen + bis zum 3. Semester immer von 1. Sep. bis 30. Nov.!
- Jedes Jahr werden ca. 100 Teilnehmende aufgenommen
- Für Auswahl entscheidend ist weniger das Zeugnis, als vielmehr das Potenzial für intellektuelle und persönliche Entwicklung
- ÖAW würde sich mehr Bewerbungen wünschen →
- Überlegungen, die Lehrpersonen im Bewerbungsprozess



**Weil du die
Zukunft bist.**

Zahlreiche BBF-Aktivitäten für Schülerinnen und Schüler / Studierende

- **ÖAW-Kinderuni:** <https://www.oeaw.ac.at/en/oeaw-kinderuni-2025>

Findet **einmal im Jahr im Sommer** an der ÖAW statt;

Ansprechpartner: Sven Hartwig (sven.hartwig@oeaw.ac.at)

- **Lange Nacht der Forschung 2026:**

<https://www.oeaw.ac.at/detail/veranstaltung/lange-nacht-der-forschung-2026>

Ansprechpartner: Sven Hartwig (sven.hartwig@oeaw.ac.at)

- **Vienna Open Lab:** <https://www.viennaopenlab.at/de/>

Mitmachlabor am Vienna BioCenter, wo auch zwei ÖAW-Institute angesiedelt sind; kostenpflichtig

Der OeAD - Österreichs Agentur für Bildung u. Internationalisierung

Young-Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen

Österreichische Schulen, die laufend als Forschungspartner in wissenschaftlichen Projekten mitarbeiten, können sich **alle zwei Jahre** für das vom BMFWF und dem OeAD verliehene **Young-Science-Gütesiegel** für Forschungspartnerschulen bewerben

Die Ausschreibung richtet sich an alle österreichischen **öffentlichen** und **privaten** Schulen, die in den vergangenen Jahren als Forschungspartner in wissenschaftlichen Projekten (Leitung durch eine Forschungseinrichtung) mitgearbeitet haben bzw. mitarbeiten.

<https://youngscience.oead.at/de/awards-und-guetesiegel/young-science-guetesiegel/aktuelle-ausschreibung>

Bewerbungsfrist: 3. Dezember 2025 bis 23. Februar 2026 sind alle österreichischen Schulen eingeladen, sich für Young-Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen zu bewerben.

Basierend auf den [Bewertungskriterien](#) wird eine Expert/innen-Jury jene Schulen auswählen, die alle Punkte erfüllen.

Das BMFWF und der OeAD werden die engagierten Schulleitungen und Lehrpersonen im Rahmen der **Verleihung im Juni 2026** in Wien vor den Vorhang holen.

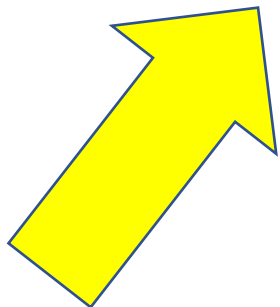
ÖZBF – Unterstützung beim Schulentwicklungsplan – SEP 2.0

Thema Begabungsförderung - ein Vorlage

- Vorlage basiert auf den formalen Richtlinien von QMS
- Soll Schulen dabei unterstützen, ihre Entwicklung hin zu einer begabungsfördernden Schule erfolgreich umzusetzen
- Mehr Informationen: [Publikationen \(ÖZBF\) - Pädagogische Hochschule Salzburg Stefan Zweig](#)
- So arbeiten Schulen mit dem SEP
 - Maßnahmen prüfen, welche zum aktuellen Stand und den Rahmenbedingungen des Schulstandortes passen

12. Internationaler ÖZBF-Kongress: 06.-08. November 2025

„Emotion & Begabung“



Welche Aufmerksamkeit wird Emotionen in der
Begabungsförderung & -forschung geschenkt?

Wie können die Beachtung & Stärkung spezifischer
Emotionen zu einer positiven Begabungs- &
Persönlichkeitsentwicklung beitragen?

Herzliche Einladung!

<https://phsalzburg.at/oezbf/kongresse/>



SAVE THE DATE

12. Internationaler
ÖZBF-Kongress 2025

EMOTION & BEGABUNG

WO?
PH Salzburg Stefan Zwirg
Akkordstrasse 20-25 | 5020 Salzburg

<https://phsalzburg.at/oezbf/kongresse/>
Call for Papers & Anmeldungen ab Nov. 2024
Anmeldung ab Oktober 2025

HAUPTVORTRÄGE

TANJA G. BAUDSON
(Physische Pädagogik/Lehrer:in)

THOMAS GÖTZ
(Lehrer:in/WSL)

GERDA HAGENAUER
(Pädagogische/Lehrer:in/WSL)

CLAAS WEGNER
(Lehrer:in/WSL)





alle **Folien der Hauptvorträge** vom Kongress 2025 auf unserer Homepage zur Verfügung stehen!

[ÖZBF-Kongress - Pädagogische Hochschule Salzburg Stefan Zweig](#)

Einladung zur Teilnahme an unserer **Onlinevortragsreihe**

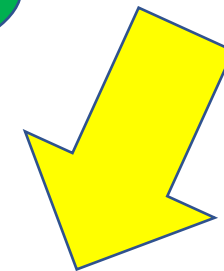
"Begabung im Gespräch" ein: Aktuelle Termine:

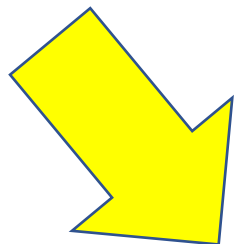
Auftaktveranstaltung TALIS 2024: Fr, 27.02.2026

Ersatztermin Tanja Gabriele Baudson: Mi, 25.03.2026

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem beigefügten Anhang!

Anfragen und Anmeldungen bitte an: julia.schwaiger@phonline.at.





NEU
ab WiSe 2025/26

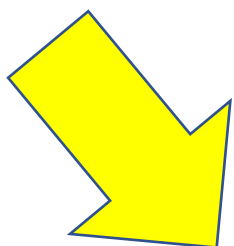
90'
ONLINEVORTRAG +
AUSTAUSCH

Begabung im Gespräch

Online-Vortragsreihe
zu aktuellen Themen und Herausforderungen der
Begabtenförderung und Begabungsforschung



15:00 Uhr	15:00 Uhr	15:00 Uhr	15:00 Uhr
FR 27.02.2026 AUFERBAUER, HEISSENBERGER-LEHOFER, KOSCHMIEDER, STRAUSS	MI 25.03.2026 TANJA GABRIELE BAUDSON	DO 23.04.2026 DAGMAR WURZER, MICHAEL PÄUERL	DO 18.06.2026 WOLFGANG ELLMAUER
TALIS 2024: Begabungsförderung, Heterogenität und Individualisierung aus der Sicht österreichischer Sekundarstufenlehrkräfte	„Ich“ vs. „Wir“ – Was ist das Ziel von Begabungsförderung?	Auf dem Weg zur begabungsfördernden Schule – Einblicke, Herausforderungen und Erfolgsfaktoren	Was führt dich im Schilde? Zur Wirksamkeit und Nachhaltigkeit von Erwachsenenbildung im Kontext von Begabungssiegeln
LV-Nr. IPS000BE52	LV-Nr. IPS000BE51	LV-Nr. IPS000BE53	LV-Nr. IPS000BE54
Zoomlink: https://zoom.us/join/zoom/register/XFICJ9tdSZq6KWSXW7XRIA	Zoomlink: https://zoom.us/join/zoom/register/7hdR3rVjR8qABYbkrQVWlg	Zoomlink: https://zoom.us/join/zoom/register/O4JUFTwJTXK_NgOczwA4ww	Zoomlink: https://zoom.us/join/zoom/register/A0ZLI8sTI63MKAAoAXmq5A





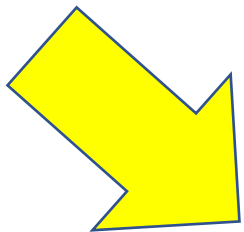
**Erziehung
&
Unterricht**

Autorinnen und Autoren	Titel laut Beitrag
Claudia Resch & Silke Rogl (Hrsg)	Vorwort
Silke Rogl, Kathrin Hamader & Julia Klug (PH Sbg)	Begabungsüberzeugungen und Mindset – Unterschiede und Überschneidungen dieser Konzepte mit Einfluss auf erfolgreiches Lehren und Lernen
Miriam Vock et al (Universität Potsdam)	Mit der Methode „Lesson Study“ gemeinsam begabungsförderlichen Unterricht entwickeln
Friedhelm Käpnick & Franziska Strübbe (Universität Münster)	„Er hatte sich ... riesig gefreut, dass er endlich in die Schule kommt ... und war dann total schockiert ...“ – Gelingensbedingungen für eine begabungsfördernde Übergangsgestaltung in den MINT-Fächern
Sara Hinterplattner (JKU Linz, PH Sbg), & Silke Rogl (PH Sbg)	Entfaltung von Potenzialen: Eine Evaluation begabungsfördernder Maßnahmen in der Sekundarstufe
Christian Herbig et al (Universität Leipzig)	Begabungsfördernd lehren und lernen, ja! Aber wie? - Individuelle Persönlichkeits- und Lernentwicklung organisieren, dokumentieren und begleiten mit dem PINEO-Konzept
Michaela Schwinghammer, Barbara Turner & Silvia Theiss (PH Sbg)	Digitale Drehtür und ihr Einfluss auf das akademische Selbstkonzept
Wolfgang Ellmayer & Denise Hofer (KPH Wien/Krems)	Begabungs-Gütesiegel für Schulen: Entwicklung, Implementierung & Evaluierung
Anne Sliwka & Beigel (Uni Heidelberg)	Personalisierung und Agency durch Deeper Learning – Neue Wege für begabungsförderndes lehren und lernen
Stefan Ruppner (ehem. Schulleiter Leiter Alemannenschule Wutöschingen)	Unterricht ist aller Übel Anfang: Wie Haltung Schule verändern kann.

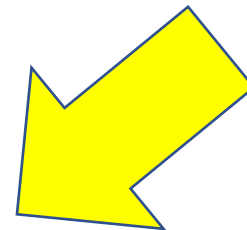
Einladung zu den nächsten Informations- bzw. Vernetzungsangeboten

ECHA-Hochschullehrgang – digital: Start am 7.3.2026

Vernetzung über die Landesgrenzen hinweg...



ECHA Symposium
10. und 11. April 2026
im Stift Lilienfeld



PH NÖ PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE NIEDERÖSTERREICH

PH STEIERMARK

ECHA ÖSTERREICH

Symposium zur Begabungsförderung

**Begabende Schulen
gemeinsam gestalten**

Keynotes:
Univ.-Prof. Dr. Heinz-Werner Wollersheim, Uni Leipzig
HS-Prof. Mag. Dr. Katharina Heissenberger-Lehofer, PH Steiermark

10.–11. April 2026
Stift Lilienfeld



FREITAG, 10. APRIL 2026

09:00 – 09:45		ANMELDUNG, COME TOGETHER
09:45 – 10:00		ERÖFFNUNG
10:00 – 11:00 (INKL. DISKUSSION)	<i>UNIV.-PROF. DR. HEINZ- WERNER WOLLERSHEIM</i>	KOMPETENZERWERB UND BEGABUNGSFÖRDERUNG IN DER SCHULE
11:00 – 12:00 (INKL. DISKUSSION)	<i>HS-PROF. DR. KATHARINA HEISSENBERGER-LEHHOFER</i>	POTENZIALE IM FOKUS: LESSON STUDIES ALS TOOL PERSONENZENTRIERTER BEGABUNGS- UND BEGABTENFÖRDERUNG
14:00 – 15:30 UND 16:00 – 17:30	<i>DR. WOLFGANG ELLMAUER & DR. GREGOR JÖSTL</i>	WIE WIRKT GRIPS?
	<i>HS-PROF. DR. KURT HAIM</i>	NATURWISSENSCHAFTLICHE KREATIVITÄT ALS MOTOR DER BEGABTENFÖRDERUNG - IMPULSE FÜR EINEN INNOVATIVEN MINT- UNTERRICHT
	<i>MAG. JULIA SCHWAIGER & MAG. BARBARA GÜRTLER</i>	WEGE ZUR POTENZIALENTFALTUNG - SCHULENTWICKLUNG MIT BLICK AUFS GANZE
	<i>MAG. SONJA KÄFERBÖCK</i>	PERMA.TEACH: KINDER UND JUGENDLICHE MIT METHODEN DER POSITIVEN PSYCHOLOGIE STÄRKEN
	<i>SALMA BAGHAJATI, PHD</i>	MINT FÜR ALLE
ABEND: ANGEBOTE ZUR VERNETZUNG		

- **digitale BBF-Sprechstunden:**

25. September 2025

22. Jänner 2026

26. März 2026

- **Fragen und Austausch**



