



PRIVATE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE DER DIÖZESE LINZ

Ein.Blick

Programm 2026/27
Fortbildung

phd.l.at



SCIENCE – MINT



26WL024



Baukulturelle Bildung

(Lebens-)Räume entdecken, verstehen und gestalten

Baukultur prägt, wie wir Räume erleben, gestalten und verstehen – vom Klassenzimmer über Plätze bis hin zu ganzen Städten. Die Online-Fortbildung gibt Lehrpersonen einen lebendigen Einblick in zentrale Themen der Baukultur und zeigt am Beispiel des Vermittlungsprogramms „Stadt-LandPlus – Raumlabor für Kinder und Jugendliche“, wie Kinder ihren Lebensraum erforschen und mitgestalten können. Sie vermittelt Orientierung, wie sich Baukultur altersgerecht in den Unterricht einbringen lässt und dabei die bereits in vielen Lehrplänen verankerten Inhalte aufgreift.

afo

architekturforum oberösterreich



Dr. Veronika Müller

Architektin, Assistenzprofessorin an der Katholischen Privat-Universität Linz

Di. 13. Okt. 2026, 18:00 bis 20:15

Referent:in: Veronika Müller

Leiter:in: Alfons Koller

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 4.2, 3.3, 3.4

26WY807



Mathe-Manager mit 30.000 Aufgaben

analog & digital

Der Mathe-Manager ist ein kostenloses Online-Tool mit über 30.000 Aufgaben für die 4. bis 8. Schulstufe – übersichtlich geordnet nach Lernzielen.

Erstellen Sie damit ganz einfach:

- Individuelle Arbeitsblätter zum Ausdrucken
- Digitale Übungseinheiten – sofort einsatzbereit im Unterricht oder für zu Hause.
- Ideal zum Differenzieren, Wiederholen oder gezieltem Fördern – schnell, praktisch und gratis über baa.at



Alois Bachinger, MAS



Sabine Mader, BEd MSc

Mi. 4. Nov. 2026, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Alois Bachinger, Sabine Mader

online

Zielgruppe: AHS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1

26WL056

Dyskalkulie in der Sekundarstufe 1

Fortbildung und Vernetzungstreffen für Mathematik-Lehrkräfte

Zu Beginn führt ein Impulsvortrag in das Thema Dyskalkulie ein und beleuchtet Grundlagen, Erscheinungsformen und Herausforderungen im schulischen Alltag: Wie darf Dyskalkulie in die Notengebung einfließen? Welche unterstützenden Materialien und Ideen gibt es für den Unterricht in der Sekundarstufe 1? Anschließend folgt ein Austausch sowie das diesjährige Vernetzungstreffen der Mathematiklehrkräfte.

Ziel dieser Fortbildung ist die Verbindung von fachlichem Input und kollegialem Austausch.



Mag. Doris Führlinger



Elke Summers, BEd

Do. 19. Nov. 2026, 15:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 40

Referent:in: Doris Führlinger, Elke Summers

Leiter:in: Doris Führlinger

4020 Linz, Private Praxismittelschule der Privaten Pädagogischen Hochschule der Diözese Linz

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, MS

Qualitätsrahmen: 1.1, 2.2, 3.2

26WL092



Geogebra Suite für Sekundarstufe 1

Die neue Oberfläche kennenlernen und im Unterricht einsetzen

In dieser Fortbildung lernen Sie, wie Sie die GeoGebra Rechner Suite gezielt im Unterricht einsetzen. Sie erfahren, welche Vorteile sie gegenüber GeoGebra Classic 6 bietet – insbesondere, dass Geogebra Suite auf PC, Tablet und Smartphone identisch funktioniert und damit den Unterricht deutlich erleichtert.

Auch das Austeilen und Verwalten eigener Materialien mit GeoGebra Classroom ist Teil dieser Fortbildung. Ziel dieser Veranstaltung ist es, dass Sie die GeoGebra Rechner Suite sicher anwenden und die neue, einheitliche Oberfläche effektiv für Aufgaben der Sekundarstufe 1 nutzen können.



Alexander Siegrist, MEd

Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter für Fachdidaktik an der JKU

Do. 14. Jan. 2027, 17:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Alexander Siegrist

Leiter:in: Doris Führlinger

online

Zielgruppe: AHS, MS

Qualitätsrahmen: 2.2, 3.3

26WL071



Geogebra Suite für Sekundarstufe 2

Die neue verbesserte Version für die Oberstufe kennenlernen

In dieser Fortbildung lernen Sie, wie Sie die GeoGebra Rechner Suite gezielt bei Aufgaben der Sekundarstufe 2 einsetzen. Sie erfahren, welche Vorteile sie gegenüber GeoGebra Classic 6 bietet – insbesondere, dass die GeoGebra Suite auf PC, Tablet und Smartphone identisch funktioniert und dadurch die Arbeit im Unterricht erleichtert.

Ziel dieser Veranstaltung ist es, dass Sie die GeoGebra Rechner Suite sicher anwenden und die einheitliche Oberfläche effektiv für Aufgaben und Prüfungssettings der Sekundarstufe 2 nutzen können.



Alexander Siegrist, MEd

Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter für Fachdidaktik an der JKU

Do. 3. Dez. 2026, 17:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Alexander Siegrist

Leiter:in: Doris Führlinger

online

Zielgruppe: AHS, BMHS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2

26WL027



Impulse für den Mathematikunterricht der Oberstufe

Inspirierende Ideen und kollegiale Vernetzung

Bei dieser Fortbildung treffen sich Mathematiklehrkräfte der Oberstufe im Bundesschulzentrum Bad Leonfelden (AHS BORG und BHS Tourismusschule) zu einem praxisnahen Vernetzungstreffen. Nach einem Input zu alternativen Formen von Hausübungen, Mitarbeitsaufzeichnungen und Arbeiten in unterschiedlichen Sozialformen, steht der kollegiale Austausch im Mittelpunkt.

Ziel dieser Fortbildung ist es, Raum zu schaffen, um neue Ideen kennenzulernen, eigene Erfahrungen einzubringen und sich im kollegialen Austausch gegenseitig für einen zeitgemäßen Mathematikunterricht in der Oberstufe zu inspirieren.



Mag. Doris Führlinger

Mathematik-Lehrerin BHS und Referentin der PHDL

Do. 15. Okt. 2026, 15:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 40

Referent:in: Doris Führlinger

Leiter:in: Doris Führlinger

4190 Bad Leonfelden, Bundesschulzentrum Bad Leonfelden

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, BMHS

Qualitätsrahmen: 1.1, 2.2, 3.3

26WL100



Kosten- und Preistheorie für BHS Mathematik

BHS-Matura Angewandte Mathematik Cluster

Das Themengebiet „Kosten- und Preistheorie“ kommt in mehreren Cluster-Bereichen der BHS-Matura Angewandte Mathematik vor, aber leider nur wenig im Studium. Lehrer:innen der BHS erhalten in dieser Fortbildung einen Überblick über die Zusammenhänge von Kosten-, Erlös- und Gewinnfunktion sowie vertiefendes Wissen zur Preisfunktion, den Stückkosten- und Grenzkosten-Funktionen. Ebenso wird das eigene Ausprobieren und die methodische Aufbereitung für die Schüler:innen Teil dieser Fortbildung sein.



Mag. Doris Führlinger



Mag. Tatjana Mayr

Do. 21. Jan. 2027, 16:00 bis 19:15

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

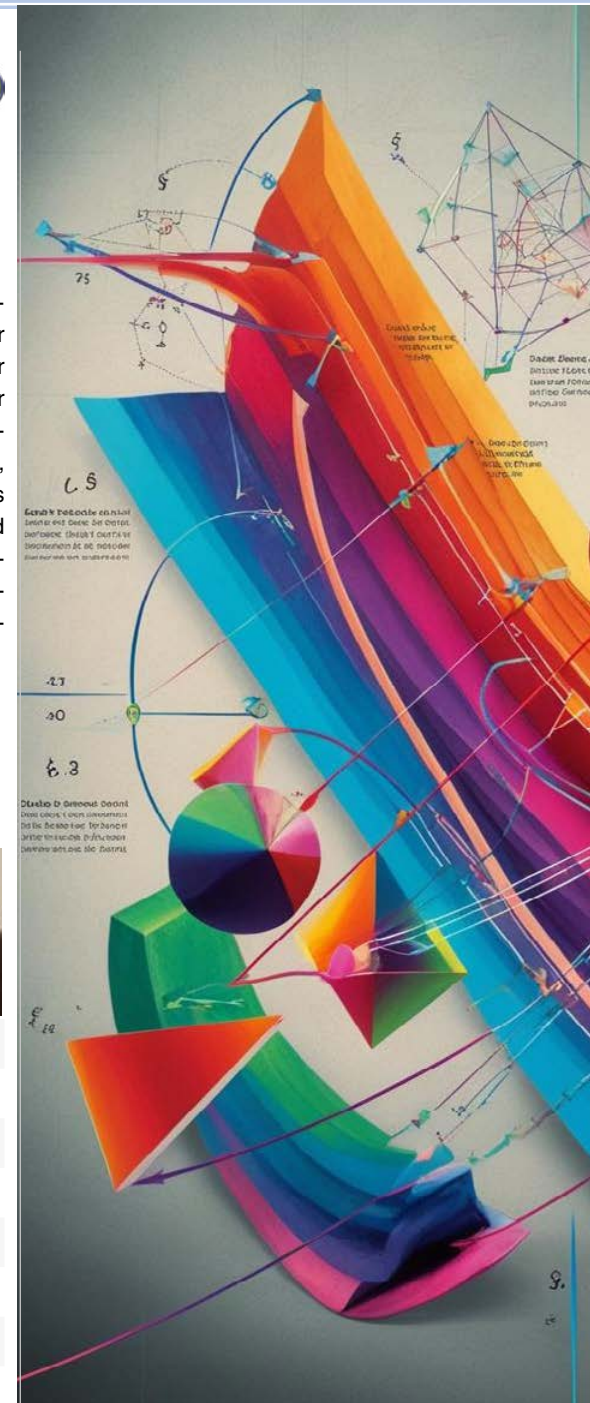
Referent:in: Doris Führlinger, Tatjana Mayr

Leiter:in: Doris Führlinger

online

Zielgruppe: BMHS

Qualitätsrahmen: 3.1



26WY701

ÖKOLOG/
PILGRIM

26WY702

IMST-Tagung 2026

Forschen, zweifeln, verstehen: Wissenschaftliches Denken im Klassenzimmer förde

Die IMST-Tagung legt den Fokus auf den interdisziplinären Dialog und Science Education. Der Fachdidaktiktag hat das Ziel, den Austausch innerhalb der verschiedenen Fachgruppen BU, CH, Ernährung, Geometrie, GW, INF, DGB, M, PH, Sachunterricht Grundschule sowie Technik & Design zu beleben, zu informieren und zu vernetzen. Auch ein Treffen der Schulen mit MINT-Schwerpunkten ist vorgesehen. Sie findet in Kooperation mit der Österreichischen Gesellschaft für Fachdidaktik (ÖGFD) statt.

Details unter www.imst.ac.at/imst-tagung2026



Di. 29. Sep. 2026, 9:00 bis 17:30
Mi. 30. Sep. 2026, 9:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 250

Leiter:in: Alfons Koller

3400 Klosterneuburg, Institute of Science and Technology Austria (ISTA)

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.3, 3.4

26WL084



Zukunft gestalten mit IT: Softwarepark Hagenberg

Internationaler Einblick und Austausch

Der Softwarepark Hagenberg öffnet an drei Abenden für interessierte Pädagog:innen seine Tür. Internationale Referent:innen präsentieren ihre aktuellen Forschungsergebnisse und Arbeitsfelder.

Nach Impulsvorträgen gibt es die Möglichkeit zur Diskussion. Den Abschluss bildet ein informeller Austausch über den Tellerrand am Buffet. Diese Lehrer:innenfortbildung, die neue Perspektiven eröffnet, findet von 16:00 bis 19:30 Uhr im Softwarepark Hagenberg statt.



Dr. Stephan Winkler

Wissenschaftlicher Leiter
Softwarepark Hagenberg

Termine werden noch bekannt gegeben

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 60

Referent:in: Stephan Winkler

Leiter:in: Doris Führlinger

4232 Hagenberg, Softwarepark Hagenberg

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BAfEP, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 4.2, 5.2, 3.3, 5.3

27SL139

ÖKOLOG/
PILGRIM

Schule trifft Wirtschaft – nachhaltige Kunststoffe

Kunststoff-Produkte sind überall in unserem Alltag präsent, aber gleichzeitig stehen sie im Ruf, schädlich zu sein. Die Veranstaltung „Schule trifft Wirtschaft“ entlarvt Kunststoffmythen und klärt über tatsächliche Eigenschaften sowie Vor- (ur)teile auf.



Benjamin Schmid

Projektmanager Kunststoff-Cluster

Do. 22. Apr. 2027, 9:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 45

Referent:in: Benjamin Schmid
Business Upper Austria

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4020 Linz, Tabakfabrik

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 3.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3

27SL149



„Nachhaltigkeit neu gedacht“ – Recycling- und Abfallbehandlung

Physikalisch-chemische Prozesse

Im ersten Teil dieser Fortbildung werden aktuelle Sammelstrukturen besprochen und wird geklärt, wie gesammelte Abfälle verarbeitet werden. Was sind Holsysteme oder Bringsysteme? Warum brauchen leistungsfähige Abfallverbrennungsanlagen keine Zufeuerung?

Im zweiten Seminarteil wird näher auf die Sortier- und Recyclingmethoden eingegangen, ballistische Sichter bis hin zur Rauchgasreinigung und deren dahinterliegende physikalische und chemische Prozesse werden erklärt.



Herbert Kamesberger, MSc

Abfallberater Bezirksabfallverband
Wels

Do. 13. Mai 2027, 9:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Herbert Kamesberger

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4600 Wels, Franziskus GYM Wels des Vereins für Franziskanische Bildung

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3



27SY718



Webinarreihe „Naturwissenschaften neu entdecken!“

IMST, iDEAS:lab & ESERO Austria

Unterrichtsmaterialien für den MINT-Unterricht kennenzulernen, ist das Ziel dieser Webinarreihe, die mit verschiedenen Partnern gestaltet wird. Freuen Sie sich auf diverse spannende Themengebiete aus den unterschiedlichen naturwissenschaftlichen Bereichen.

Diese Unterrichtsmaterialien werden teils im Rahmen der Initiative IMST für MINT-Schulen entwickelt und getestet; sie stammen teils vom ESERO Office Austria, dem Bildungsbüro der ESA in Österreich, sowie vom iDEAS:lab, einem Workshopzentrum an der Universität Salzburg, das auf location-based-services, auf ortsbezogene Dienste, spezialisiert ist. Lassen Sie sich von der Vielfalt dieser Unterrichtsangebote begeistern.



Do. 8. Apr. 2027, Do. 15. Apr. 2027, Do. 22. Apr. 2027, Do. 29. Apr. 2027 (jeweils von 17:00 bis 17:45)

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Bettina Anderl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3

26WL011



Star-Truck – JoIn MINT

Informationen für Truckbesuche



More Innovation Needs Talents

Der Star-Truck „JoIn MINT“ bringt die innovative ö. Wirtschaft als Technologie-Erlebniswelt mit spannenden MINT-Workshops direkt zu Ihren Schulen. Er kann von Schulklassen über die BIZ-Buchungsplattform des AMS oder die Projekthomepage www.join-mint.at gebucht werden und begeistert für MINT-Themen wie Kollaborative Robotik, Künstliche Intelligenz, Vernetzung, Material und Werkstoffe sowie Sensorik. Der Weg zu MINT-Berufen soll gefördert werden.

Bei dieser Fortbildung lernen Sie die Details kennen: zum Projekt, zur Organisation und zur Buchung Ihres Termines. Auch ein virtueller Rundgang durch den Star-Truck steht am Programm. Dieses Projekt wurde vom Verein ‚More Innovation Needs Talents – Arbeitsmarktservice Oberösterreich‘ initiiert und wird von namhaften Projektpartnern in OÖ unterstützt.



entweder Mo. 28. Sep. 2026, 18:00 bis 20:30 oder Do. 25. Feb. 2027, 18:00 bis 20:30

Referent:in: Petra Destinger, Susanne Trauner (AMS OÖ)

Leiter:in: Alfons Koller

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, KIGA, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 3.1, 5.2, 3.3



26W L010

Chemieolympiade Startup

Für Interessierte, Newcomer und Leitende

Im ersten Teil des Seminars werden Informationen zur Chemie-Olympiade (Kurse, Bewerbe, etc.) besprochen und Fragen geklärt. Eine gute Gelegenheit für alle, die sich dafür interessieren, selbst einen Olympiade-Kurs zu führen oder bereits einen leiten. Im zweiten Teil werden kleine Experimente vorgestellt und selbst ausprobiert. Ziel dieser Fortbildung ist das Kennenlernen der Abläufe der Chemie-Olympiade und der gegenseitige Austausch von Ideen und Materialien.



Dr. Karlheinz Kockert

AHS-Lehrer für Chemie, Lehrender an der PH der Diözese Linz

Mo. 28. Sep. 2026, 14:30 bis 17:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Karlheinz Kockert

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Europagymnasium Auhof

Zielgruppe: AHS, BMHS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3, 3.4

27S Y715



ÖKOLOG/
PILGRIM

Chemie Kongress 2027

Chemie im Gleichgewicht mit Leben

Dieser Kongress möchte die Verbindung zwischen aktueller chemischer Forschung und ihrer Relevanz für unser Leben in einer zunehmend digitalisierten Welt sichtbar machen. Chemielehrer:innen erhalten die Gelegenheit, sich durch fundierte Fachvorträge, interaktive Workshops und inspirierende Experimentalvorträge weiterzubilden und miteinander in Austausch zu treten. WICHTIG: Bitte für die Teilnahmeorganisation ab sofort auf der VCÖ Homepage die Art der Teilnahme buchen. <https://hp.vcoe.or.at>



Mi. 31. März 2027, 14:00 bis Sa. 3. Apr. 2027, 14:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 800

Referent:in: Karlheinz Kockert

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Kepler Universität

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 4.2, 3.3

26W L073

Chemie Update für alle

Ein fachpraktischer Nachmittag zum Austauschen und Vernetzen

Am Nachmittag der Dienstbesprechung Chemie steht die praktische Unterrichtsarbeit im Fokus. Ziel ist es, Erfahrungen auszutauschen, sich zu vernetzen und neue Impulse für den Chemieunterricht mitzunehmen. Drei Workshops bieten vielfältige Anregungen: das Chemie-Kustodiat, SCIP – scientific creativity in practice sowie kleine, leicht umsetzbare Schüler:innen-experimente. Zwei Workshops können gewählt werden, alle interessierten Chemielehrer:innen können teilnehmen.



Dr. Karlheinz Kockert

AHS-Lehrer für Chemie, Lehrender an der PH der Diözese Linz

Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben.

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Karlheinz Kockert, Doris Gratzler-Wiesinger, Sandra Dobretzberger

Leiter:in: Doris Führlinger

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3

26W L006



Chemie Seminarreihe für Ungeprüfte und Auffrischer:innen

Besonders für Sekundarstufe 1

In dieser dreiteiligen Fortbildungsreihe für Lehrer:innen, die ohne eine entsprechende Ausbildung Chemie unterrichten, werden inhaltliche und experimentelle Grundlagen für die Einstiegsphase vorgestellt, Schülerhefte gezeigt und es wird über grundlegende Sicherheitsbestimmungen informiert. Die Inhalte decken weite Teile des Chemielehrplans der 8. Schulstufe ab. Die Teilnehmenden erhalten experimentelle Unterrichtsmaterialien und gratis einen Experimentekoffer. Die Kosten trägt der Verband der Chemielehrer:innen Österreichs VCÖ.



Mi. 16. Sep. 2026, Mi. 23. Sep. 2026, Fr. 15. Okt. 2027 (jeweils von 9:00 bis 16:00)

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 15

Referent:in: Karlheinz Kockert, Sandra Dobretzberger, Eva Würtinger

Leiter:in: Doris Führlinger

PH der Diözese Linz, Realgymnasium des Schulvereines Kollegium Aloisianum

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: AHS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3

27SL135

Klassenzimmer Tiergarten – Unterricht, der brüllt!

Die schulischen Programme des Zoo Linz kennenlernen

In dieser Fortbildung erfahren Sie, wie Sie die Angebote der Zooschule Linz gezielt für Ihren Unterricht und für Exkursionen nutzen können – von Themenführungen über Projektstage bis hin zu interaktiven Workshops.

Die Zooschule bietet eine breite Palette an Lernmöglichkeiten: persönlich geführte Rundgänge, vielfältige Lehrmaterialien und Präparate, Einblicke in die Schlupfstation „Start ins Leben“ sowie spezielle Workshop-Formate im Haustierpark. Erleben Sie den Zoo Linz als lebendigen Lernort!



Do. 8. Apr. 2027, 16:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Katharina Stockmann

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Zoo Linz

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, LWS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 2.2, 4.2, 3.3

26WL021



ÖKOLOG/
PILGRIM

Lernort Botanischer Garten

Klimawandel, Insektensterben und Biodiversität anschaulich vermittelt

Ein erfahrener Outdoor-Guide führt bei dieser Fortbildung durch den Botanischen Garten der Stadt Linz – quer durch verschiedene Vegetationszonen, von den Alpen bis in die Tropen. Dabei erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über Geschichte, Aufbau und Angebote des Botanischen Gartens als Ort für fachliche Exkursionen und schulische Ausflüge. Der thematische Bogen reicht vom Klimawandel über das Insektensterben bis hin zur biologischen Vielfalt.



Gerd Oismüller

Outdoor-Trainer

Do. 8. Okt. 2026, 15:30 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 25

Referent:in: Gerd Oirmüller

Leiter:in: Doris Führlinger

4020 Linz, Botanischer Garten

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 4.2, 3.3

26WL028



Molekularbiologie im Schüler:innenlabor JKU Open Lab

Lerche oder Eule – Welcher Chronotyp bin ich?

Seit diesem Jahr können Schüler:innen der Sek 1 und 2 im JKU Open Lab praktische Erfahrungen in der Molekularbiologie sammeln. In dieser Fortbildung stellen wir das neue Angebot vor, insbesondere den Workshop Lerche oder Eule – Welcher Chronotyp bin ich? Dabei analysieren die Schüler:innen ihr PER3-Gen mit modernen Methoden und entdecken, wie genetische Faktoren ihren Schlafrhythmus beeinflussen. Praxisnah und spannend verbindet der Workshop Genetik, Schlafwissenschaft und Alltag.



Julia Schwarz, MSc

Molekularbiologin am Open Lab – JKU Linz

Do. 15. Okt. 2026, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Julia Schwarz

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3

27SL125



Digitales Herbarium

Pflanzenvielfalt erfassen für die Generation Smartphone

In dieser Fortbildung erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie gemeinsam mit Ihren Schüler:innen ein eigenes digitales Herbarium aufbauen können.

Die vorgestellten Apps unterstützen, Pflanzen sicher zu bestimmen und systematisch zu erfassen.

Die Fortbildung bietet Ihnen die Möglichkeit, digitale Bestimmungstools mit grundlegenden botanischen Kenntnissen zu verbinden.

Ziel dieser Fortbildung ist es, dass Sie digitale Werkzeuge der Pflanzenbestimmung sicher anwenden, sinnvoll in Ihren Unterricht integrieren und Ihren Schüler:innen einen zeitgemäßen Zugang zur Botanik eröffnen.



Dr. Bettina Preishuber-Hütter

Lehrbeauftragte an der Universität Salzburg, Lehrerin Biologie

Do. 11. März 2027, 17:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 200

Referent:in: Bettina Preishuber-Hütter

Leiter:in: Doris Führlinger

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, LWS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3

26FL910



ÖKOLOG/PILGRIM

Sommerbildung

Faszination Insekten

Cooler Krabber im Biodiversitätszentrum Linz

Diese Fortbildung bietet eine fundierte und praxisnahe Einführung in die faszinierende Welt der Insekten. Sie haben im Biodiversitätszentrum Linz (ehemals Biologiezentrum) die Gelegenheit, im Freien Insekten zu bestimmen. Zudem erhalten Sie im Archiv Einblick in eine beeindruckende Sammlung seltener und bedeutender Arten. Ziel der Veranstaltung ist es, Lehrer:innen – und in weiterer Folge deren Schüler:innen – für diese vielfältige und schützenswerte Tiergruppe zu begeistern und ihre Bedeutung für unsere Ökosysteme bewusst zu machen.



Dr. Martin Schwarz

Di. 8. Sep. 2026, 14:00 bis 16:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 30

Referent:in: Martin Schwarz

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Biodiversitätszentrum Oberösterreich

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, BMHS, LWS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 4.2

26WL029

Sezieren im Unterricht

Praktisches Arbeiten und Kopiervorlagen für den Biologieunterricht

In dieser Veranstaltung werden verschiedene Materialien wie Auge, Herz, Fisch und/oder Ratte seziiert, um den Schüler:innen faszinierende Einblicke in die Anatomie zu bieten. Zusätzlich stehen Kopiervorlagen mit Lösungen zur Verfügung, die sofort im Unterricht eingesetzt werden können. Der Unkostenbeitrag von 7 Euro für die Seziermaterialien wird vor Ort eingehoben. Eine Nachmeldung ist über das Nachmeldeformular und sDAV-Anmeldung (selbstständige, mündliche Absprache mit Schulleitung) möglich.



Mag. Bernadette Sattleder

Biologielehrerin am Franziskusgymnasium Wels

Do. 15. Okt. 2026, 14:00 bis 17:15

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 18

Referent:in: Bernadette Sattleder

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4600 Wels, Franziskus GYM Wels des Vereins für Franziskanische Bildung

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, BMHS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3

26WL041



Sinnesorgane – Übungen und Versuche

In dieser Fortbildung werden Übungen und Versuche zu den Sinnesorganen mit einfachen Materialien durchgeführt. Der Kurs bietet Material für zwei Unterrichtssequenzen (Auge und andere Sinnesorgane).



Mag. Bernadette Sattleder

Biologielehrerin am Franziskusgymnasium Wels

Do. 5. Nov. 2026, 14:00 bis 17:15

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Bernadette Sattleder

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4600 Wels, Franziskus GYM Wels des Vereins für Franziskanische Bildung

Verwaltungsbeitrag: 9 € + 5€ Materialbeitrag

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3, 5.3



27SL151

Natur-Zugänge

Naturwissenschaftliche Phänomene in der Volksschule

Die zentrale Aufgabe des Sachunterrichtes ist es, die Schüler:innen zu unterstützen, die Welt zu erkunden, ihre Umwelt zu erschließen und sich Weltwissen anzueignen.

Velperspektivische Zugänge zu außerschulischen Lernräumen in der Natur und naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen, passend für Grundstufe 1 und 2, lernen Sie kennen.

Inhalte:

- Naturwissenschaftliches Methodenrepertoire
- Fächerübergreifendes Lernen
- Von der Planung zur Durchführung und Evaluierung



Peter Wolfsegger, MEd

Lehrender an der PH-OÖ, Trainer für systemische Naturtherapie

Sa. 19. Juni 2027, 9:00 bis 15:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 25

Referent:in: Peter Wolfsegger

Leiter:in: Susanne Oyrer

4221 Steyregg, BAUAkademie BWZ OÖ

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3

26WL008

Theorie und Praxis für den NAWI-Sachunterricht

Spielerisch Naturwissenschaft und Geografie entdecken

In vier Seminaren werden auf unkomplizierte Weise sowohl fachliche Grundlagen vermittelt als auch zahlreiche erprobte Methoden und Experimente vorgestellt. Die Inhalte – Karte und Kompass, Erdgeschichte, Kunststoff, Chemie im Alltag – orientieren sich am aktuellen Lehrplan zum naturwissenschaftlichen und geografischen Lernfeld. Der Besuch der einzelnen Nachmittage ist möglich, wenn Sie sich einmal anmelden.

Ziele: Vertiefung eigener Kenntnisse, Erweiterung Methodenrepertoire, Ausprobieren neuer Experimente



Dr. Susanne Oyrer

Lehrende an der PH der Diözese

Mi. 23. Sep. 2026, Fr. 9. Okt. 2026, Do. 5. Nov. 2026, Do. 10. Dez. 2026 (jeweils von 14:00 bis 18:30)

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 25

Referent:in: Susanne Oyrer

4020 Linz, PH der Diözese Linz

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3,

26WL020

Einfach Experimentieren

Kindgerechte Experimente aus dem Alltag

Diese Veranstaltung richtet sich an alle, die mit jungen Forscher:innen auf Entdeckungsreise gehen wollen. Einfache und spannende Experimente aus der Chemie werden mit einfachen Materialien aus Haushalt und Supermarkt ausprobiert. Fachliche und didaktische Hinweise werden mittels Unterlagen gegeben. Alle Versuche können von den Kindern selbst durchgeführt werden, sie regen zum Forschen an und wecken die Freude an der Naturwissenschaft. Darüber hinaus wird das Wissen um den Experimentalkoffer des VCÖ aufgefrischt und vertieft.



Mag. Birgit Buchberger

Ehem. Professorin für Mathematik und Chemie.

Do. 8. Okt. 2026, 14:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Birgit Buchberger

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4020 Linz, PH der Diözese Linz, Seminarraum AS25 (Physik)

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3

26WL014

Einschulung Experimentalsets für Volksschulen

Nur für Volksschulen, die von der Bildungsdirektion OÖ nominiert wurden

Der VCÖ (Verband der Chemielehrer:innen Österreichs) hat Experimentalsets für die Volksschule entwickelt. Diese werden an ausgewählte Volksschulen weitergegeben.

Im Rahmen dieser Fortbildung erhalten zwei Lehrpersonen aus diesen Volksschulen eine Einschulung und nehmen die Koffer an ihre Schule mit; bitte eine Transportmöglichkeit vorsehen.



Mag. Birgit Buchberger

Ehem. Professorin für Mathematik und Chemie.

Do. 1. Okt. 2026, 9:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Birgit Buchberger

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4020 Linz, PH der Diözese Linz, Seminarraum AS25 (Physik)

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 2.2, 3.3

27SY716



Mini-Midi-Kongress

Chemie im Gleichgewicht mit Leben

Der Mini-Midi-Kongress findet im Rahmen des 18. Europäischen Chemielehrer:innen Kongresses 2027 in Linz statt.

- Primar-Pädagog:innen sind eingeladen, mit ihrer Volksschulklasse Experimental-Workshops zu besuchen.
- Außerdem besteht für Pädagog:innen aus dem Elementar- und Primarstufenbereich die Möglichkeit, ohne Schüler:innen an Workshops teilzunehmen und einfache Experimente für Ihre Zielgruppe kennenzulernen.

WICHTIG: Bitte für die Teilnahmeorganisation ab sofort auf der VCÖ-Homepage ihre Art der Teilnahme buchen: <https://hp.vcoe.or.at>

Die endgültige Anmeldebestätigung erfolgt über den VCÖ.

Fr. 2. Apr. 2027, 9:00 bis 12:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 800

Referent:in: Karlheinz Kockert

Leiter:in: Doris Führlinger

4020 Linz, PH der Diözese Linz

Zielgruppe: ASO, KIGA, VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 4.2, 3.3

26WL109



Heute kneten wir einen Stromkreis

Förderung von Forschungsprozessen

Kinder lieben Geschichten – und sie eröffnen spielerisch Zugänge zu naturwissenschaftlichen Themen. Der Workshop zeigt narrative Wege, wie Leitfiguren Forscherfragen anregen und eigenständige Forschungsprozesse fördern. Anhand vieler Beispiele aus verschiedenen Schulstufen erproben Sie kindgerechte Experimente wie Riesenseifenblasen, leitfähige Knetmasse, Kinderbrause oder Papierflieger. Sie lernen Methoden zur Dokumentation, das Forschungsbuch, Upcycling-Ideen und deren Bezug zum Lehrplan 2023 kennen. Praxis, Austausch und eigene Mini-Forschungssequenzen stehen dabei im Mittelpunkt.



Clemens Löcker, MA



Di. 9. Feb. 2027, 15:00 bis 17:30

Referent:in: Clemens Löcker

Leiter:in: Carmen Mostbauer

online

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.3, 3.4, 3.5, 3.6

26WW815



27SW834

Einführungsseminar zum BMB-Projekt digi.case

Das BMB-Projekt digi.case stellt mit seinem Medienkoffer, den haptischen Holz-Spielen und vielen weiteren Arbeitsmaterialien einen neuen Ansatz des Informatischen Denkens dar. In fächerübergreifender Weise wird Problemlösedenken in der Primarstufe mit dem neuen Lehrplan verknüpft und angewendet.

Beginnend ab Herbst 2023 wurden alle Volksschulen zum Projekt digi.case eingeladen, Denksport und Problemlösedenken intensiver in den Unterricht einzubauen – digi.case.dipl.at



Sabine Mader, MSc



Peter Walchshofer, BEd

Di. 1. Dez. 2026, 14:00 bis 17:30 (W815)
Di. 13. Apr. 2027, 14:00 bis 17:30 (W834)

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 25

Referent:in: Sabine Mader, Peter Walchshofer

4020 Linz, PH der Diözese Linz, Seminarraum B401

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: VS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3





26FL911

Ars Electronica Festival 2026

Wir laden Sie herzlich dazu ein, das weltweit einzigartige Festival für Kunst, Technologie und Gesellschaft in Linz zu erleben: Auf dem Programm steht die künstlerische und wissenschaftliche Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen und kulturellen Phänomenen, die aus dem technologischen Wandel hervorgehen. Besuchen Sie mit uns die Festivallocation und informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen unserer digitalen Gesellschaft. Lernen Sie auch das „create your world festival“, die Zukunftsinitiative der nächsten Generation kennen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen! Der Festivalpass wird kostenfrei zur Verfügung gestellt.



Alina Sauter, MA
AEC-Mitarbeiterin der Abteilung Education and Content Development

Mi. 9. Sep. 2026, 14:00 bis 17:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 15

Referent:in: Alina Sauter

Leiter:in: Doris Führlinger

4020 Linz, Postcity Linz

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 4.2, 3.3

27SL136

AEC Botschafter:innen-Tag

Multiplikator:innen Event

Inzwischen hat es Tradition, dass wir Sie als AEC-Botschafter:innen zu uns ins Museum einladen. Es erwartet Sie – ganz im Sinne der Ars Electronica – ein vielfältiges Programm aus vertiefenden Vorträgen und Workshops, Einblicken in aktuelle Entwicklungen, Ausstellungen und Projekte der Ars Electronica. Werden Sie Botschafter:in, verbreiten Sie die AEC-Informationen an Ihrer Schule und nutzen Sie alle Vorteile des Botschafter:innennetzwerks.



Nicole Grüneis



Alina Sauter, MA

Do. 15. Apr. 2027, 15:00 bis 20:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 50

Referent:in: Nicole Grüneis, Alina Sauter

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Ars Electronica Center

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 4.1, 4.2, 3.3

27FL902



Navigating the Future

Einblicke ins Ars Electronica Center, in die Schule der Zukunft

Der Umgang mit den digitalen Entwicklungen des 21. Jahrhunderts bedarf neuer Fertigkeiten und Denkansätze. Als außerschulischer Lernort hält das Ars Electronica Center dazu vielfältige Angebote für Schulen bereit. Werden Sie mit unseren spannenden Themen vertraut, die sich von Künstlicher Intelligenz und Neurobionik, autonomen Systemen und Robotik, über Gen- und Biotechnologie hin zu den weitreichenden globalen Veränderungen unserer Zeit erstrecken. Und lernen Sie die räumliche und technische Infrastruktur des Centers und die dadurch entstehenden Möglichkeiten für Ihre Schüler:innen kennen.



Alina Sauter, MA
AEC-Mitarbeiterin der Abteilung Education and Content Development

Di. 13. Juli 2027, 10:00 bis 17:15

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 60

Referent:in: Alina Sauter

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.2, 3.3, 3.4

27SL122

ÖKOLOG/PILGRIM

Volle Power!

Mit grüner Energie die Zukunft gestalten

Unsere Verbindung zur Erde macht uns nicht machtlos, sondern fähig zu Veränderung. Uns als Teil eines größeren Ganzen zu sehen, gibt Kraft zu handeln – für die Natur und kommende Generationen. Künstlerische Arbeiten und wissenschaftliche Projekte zeigen die Beziehungen zwischen Natur, Infrastruktur, Klimawandel und Energiewende. In einer Hands-On-Einheit erzeugen Sie grünen Wasserstoff und nutzen ihn als Antrieb. Die Fortbildung stärkt systemisches Denken und den Blick für komplexe Zusammenhänge.

 ARS ELECTRONICA



Philipp Gartlehner



Barbara Heinzl

Do. 4. März 2027, 14:00 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 40

Referent:in: Philipp Gartlehner, Barbara Heinzl
Ars Electronica Center AEC Liz

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 4.2, 3.3

26WL057



Impulse für Digitale Grundbildung im AEC

Digitale Kompetenzen fördern

Das AEC bietet mit seinen Ausstellungen und Programmen Unterstützung bei der digitalen Grundbildung. Dabei beschränkt es sich jedoch nicht allein auf die Funktionsweise neuer Technologien. Drei Themenwelten – Neurobionik, Klima und Energie sowie Künstliche Intelligenz – bieten eine umfangreiche Auseinandersetzung mit den Mechanismen der Zeit, in der wir leben, und den ethischen Aspekten der digitalen Transformation. Im Zuge dieser Veranstaltung besuchen Sie die aktuellen Ausstellungen sowie den Deep Space 8K und lernen in Hands-On-Einheiten unsere Workshopangebote kennen.

 ARS ELECTRONICA



Philipp Gartlehner



Barbara Heinzl

Do. 19. Nov. 2026, 9:30 bis 16:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 50

Referent:in: Philipp Gartlehner, Barbara Heinzl
Ars Electronica Center AEC Liz

Leiter:in: Doris Führlinger

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 4.2, 3.3

26WY814



Digitale Grundbildung – AstroPi Basic

Coding als Teil der digitalen Grundbildung wird hier verständlich an Anfänger:innen vermittelt. Nach der Teilnahme an diesem Webinar können Sie als Lehrkraft mit Ihren Schüler:innen bei der Astro-Pi-Challenge mitmachen. Dies ist eine jährliche Initiative der ESA, bei der Schüler:innen die Möglichkeit bekommen, ihre Codes auf der Internationalen Raumstation ISS laufen zu lassen. Teilnahme an diesem Projekt ist ab 8 Jahren möglich. Weiter Details unter: <https://esero.at/de/webinar-astropi-basic>

 esero



Dipl.-Ing. Benedikt Pfisterer

Di. 1. Dez. 2026, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Benedikt Pfisterer

Leiter:in: Barbara Wolfesberger

online

Zielgruppe: MS

Qualitätsrahmen: 3.1

26WY816



Digitale Grundbildung – A micro:bit of Space

Wir zeigen Ihnen, wie Sie digitale Grundbildung verständlich und mit viel Spaß an Anfänger:innen vermitteln. Nach der Teilnahme können Sie mit Ihrer Klasse direkt loslegen: Mit „A micro:bit of Space“ tauchen Ihre Schüler:innen ein in die Geheimnisse des Universums – und das ganz praktisch mit dem BBC micro:bit. Ihre Klasse schlüpft in die Rolle von Forscher:innen, experimentiert mit einem echten Mikrocontroller und macht erste Schritte im Programmieren. Dabei erleben sie, wie ihre neuen Skills sogar für eine Weltraummission genutzt werden können – ein perfekter Einstieg in die digitale Welt!

 esero



Barbara Wolfesberger, BSc
Mitarbeiterin ESERO Austria

Mi. 2. Dez. 2026, 17:00 bis 18:30

Referentin/Leitung: Barbara Wolfesberger

online

Zielgruppe: AHS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1



26WL038   

Climate Detectives – ein Klimaprojekt der ESA

Satellitengestützte Erdbeobachtung

Immer mehr Satelliten umkreisen die Erde. Viele davon beobachten ausschließlich unseren Heimatplaneten. Bei dieser Fortbildung bekommen Lehrer:innen einen Überblick über die satellitengestützte Erdbeobachtung (englisch abgekürzt: EO für „earth observation“) und lernen, diese interaktiv im Unterricht einzusetzen.

Beim Climate Detectives Projekt wird ein lokales Umwelt- oder Klimaproblem identifiziert und anhand von Satellitenbildern und/oder selbst durchgeführten Messungen vor Ort untersucht.



Barbara Wolfesberger, BSc

ESERO Austria

KIDS: Mi. 4. Nov. 2026, 17:00 bis 17:45
YOUTH: Do. 5. Nov. 2026, 17:00 bis 18:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 55

Referent:in: Manuela Bruckner, Barbara Wolfesberger

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3,

27SL138   

Klima im Wandel

Ursachen und Auswirkungen aus Satellitenperspektive

Die Fortbildung „Klima im Wandel“ bietet praxisnahe Einblicke in Erdbeobachtungssatelliten und deren Anwendung im Kontext des Klimawandels. Im Fokus stehen Unterrichtsbeispiele und online verfügbare Materialien für den Schulalltag. Zudem werden Auswirkungen von Klimaschutzmaßnahmen diskutiert. Ziel ist es, Erdbeobachtung zu verstehen, Klimawandel-Indikatoren auf Satellitenbildern zu erkennen und inspirierende Ideen für den eigenen Unterricht mitzunehmen.



Dr. Markus Eisl

eoVision

Do. 22. Apr. 2027, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Markus Eisl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 3.2, 4.2, 3.3

27SL121  

Escape climate change

Rette die Erde – rette dich!

Es wird höchste Zeit „dem Klimawandel zu entkommen“ und unseren Planeten als lebenswerten Ort für zukünftige Generationen zu bewahren! In dieser Fortbildung setzt man sich experimentell und praxisnah mit den komplexen Ursachen und Zusammenhängen des Klimawandels auseinander. Dabei entwickelt man konkrete Lösungsansätze für verantwortungsvolles Handeln in Alltag und Beruf. Hitzewellen, Waldbrände, Stürme, Überflutungen und Lawinen – doch was haben all diese Phänomene eigentlich mit unseren Autos und Kühen zu tun? Diese und viele weitere Fragen stehen im Mittelpunkt der Veranstaltung.



Dr. Silke Renger

Leiterin Open Lab an der JKU Linz
<https://www.openlab-jku.at>

Do. 4. März 2027, 14:00 bis 17:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Silke Renger

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4040 Linz, Kepler Universität

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3, 5.3

26WL031



Der ESA – Schulatlas

Satellitendaten im Unterricht einsetzen

Die Fortbildung zum neuen ESA-Schulatlas bietet Lehrer:innen eine praxisnahe Einführung in die Nutzung von Satellitenbildern, Geodaten und interaktiven Tools im Unterricht. Dr. Markus Eisl (eoVision) zeigt, wie der Atlas für MINT-Fächer und GW eingesetzt werden kann. Ziel ist es, Inhalte und Funktionen des Atlases zu verstehen, Methoden zur Integration in den Unterricht zu erlernen und innovative Unterrichtsansätze mit aktuellen Erdbeobachtungsdaten zu entwickeln.



DI Dr. Markus Eisl

eoVision

Do. 22. Okt. 2026, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Markus Eisl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 3.1, 5.1, 3.3

26WL060



Schwarze Löcher und das Zentrum der Milchstraße

Was passiert, wenn ein Stern kollabiert? Schwarze Löcher zählen zu den faszinierendsten Objekten des Universums. Einst theoretisch, heute durch Beobachtungen bestätigt: ESO-Teleskope wie VLT und ALMA lieferten präzise Daten, die 2020 mit dem Nobelpreis ausgezeichnet wurden. Auch das erste Bild eines Schwarzen Lochs entstand mit dem Event Horizon Telescope. Beiträge von ESA-Missionen wie Gaia eröffnen eine neue Ära der Forschung. Die Fortbildung gibt einen Überblick über den aktuellen Stand und beantwortet spannende Fragen.



DI Dr. Peter Habison

Astrophysiker bei ESO Science Outreach Netzwerk, Buchautor und Wissenschaftshistoriker

Do. 19. Nov. 2026, 14:00 bis 17:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 30

Referent:in: Peter Habison

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3

26W W811



KI für Lehrkräfte – Grundlagen, Werkzeuge, Unterricht

ESERO Austria vermittelt im Ars Electronica Center einen praxisnahen Einstieg in die Welt der KI. Funktionsweisen von KI werden präsentiert und in der Ausstellung „Understanding AI“ erlebbar gemacht. KI-Werkzeuge für den Schulalltag stehen im Mittelpunkt: von Planung von Weltraum-Projekten mit ESERO Austria bis hin zu Unterrichtsmaterialien. Eigene Erfahrungen werden reflektiert, rechtliche und didaktische Fragen diskutiert. Den Abschluss bildet eine Deep Space 8K Präsentation, die den Blick auf den Weltraum erweitert.

<https://esero.at/ki-fuer-lehrkraefte-grundlagen-werkzeuge-unterricht>



Thomas Viehböck

Esero Austria

Di. 17. Nov. 2026, 9:00 bis 17:30

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Thomas Viehböck

Leiter:in: Wolfgang Prieschl

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 18 €

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 3.1

26W W818



Calculating Empires

Technologie formt Macht, Macht formt Technologie

Wenn man die Welt verstehen will, muss man die Hierarchie der Kräfte, Strömungen und individuellen Bewegungen bestimmen und sie zu einer Gesamtkonstellation zusammenfügen. (Fernand Braudel)

Calculating Empires vermittelt, wie Technologie und Macht zusammenwirken und KI-Systeme mit sozialer Kontrolle verknüpft sind. Die Begegnung mit Roboterhund Go2Pro zeigt: Vertrauen in Technologie soll angemessen bleiben – besonders bei tierähnlichen Designs, die Nähe schaffen. Im Investigationslabor wenden Sie digitale Tools an, die im postfaktischen Zeitalter Medienkompetenz stärken und Empowerment fördern.



Philipp Gartlehner



Stefan Cerny, MSc

Do. 3. Dez. 2026, 13:30 bis 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Philipp Gartlehner, Stefan Cerny

Leiter:in: Wolfgang Prieschl

4040 Linz, Ars Electronica Center

Verwaltungsbeitrag: 9 €

Zielgruppe: AHS, ASO, BMHS, BS, KIGA, LWS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 2.2

26W L007



Faszination Weltraum für den Unterricht

Webinarreihe zu Projekten und Experimenten im Weltraum für den Unterricht

Erleben Sie mit Ihrer Klasse echte Weltraumforschung: als Klimadetektiv:innen mit Astro Pi auf der ISS, Astronaut:innen im Mission-X-Training, Architekt:innen einer Mondbasis oder Ingenieur:innen beim CanSat-Start. Diese Projekte machen MINT lebendig – von Volksschule bis Sekundarstufe 2. In unserer Fortbildung zeigen wir, wie Sie die Initiativen einfach in den Unterricht integrieren – mit praxisnahen Einblicken, kostenlosen Materialien und Unterstützung, ganz ohne Vorkenntnisse.

- Di. 22.09.2026, 17:00-18:30: Übersicht über das Angebot von ESERO Austria
- Di. 29.09.2026, 17:00-17:45: CanSat
- Di. 06.10.2026, 17:00-17:45: Climate Detectives
- Di. 13.10.2026, 17:00-17:45: Mission X
- Di. 20.10.2026, 17:00-17:45: Astro-Pi Challenge
- Di. 03.11.2026, 17:00-17:45: Moon Camp



Di. 22. Sep. 26, Di. 29. Sep. 26, Di. 6. Okt. 26,
Di. 13. Okt. 26, Di. 20. Okt. 26, Di. 3. Nov. 26

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 50

Referent:in: Bettina Anderl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS, PTS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 3.3,

26W Y720

ESERO Austria Space Ambassador Meeting 2026

Seit 2023 verbindet das Space Ambassadors-Programm von ESERO Austria engagierte Lehrkräfte im Bereich Raumfahrt und MINT. Beim jährlichen Treffen tauschen sich Teilnehmer:innen über aktuelle Projekte, Unterrichtsideen und Best-Practice-Beispiele aus – und stärken so die Vernetzung in der österreichischen Space-Community.



MMag. Bettina Anderl
ESERO-Austria-Managerin

Di. 8. Okt. 2026 und Fr. 9. Okt. 2026
(jeweils 14:00 bis 17:00)

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 20

Referent:in: Bettina Anderl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

4040 Linz, Ars Electronica Center

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 4.2, 3.3, 3.4,

27S L150

Symposium Schule und Weltraum 2027

IAU/NAEC, ESERO Austria und die Österreichische Gesellschaft für Astronomie & Astrophysik laden zum Symposium „Schule und Weltraum“ nach Wien ein. Diese Tagung soll Schüler:innen, Pädagog:innen und Wissenschaftler:innen zusammenbringen, um Citizen-Science-Projekte zu starten und Kontakte zu knüpfen. Auch die Preise für die beste ABA bzw. Diplomarbeit aus den Themenbereichen Astronomie, Astrophysik, Weltraummissionen und Raumfahrt werden hier vergeben.



Do. 3. Juni 2027, 14:00 bis 20:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Bettina Anderl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

Exkursion Wien

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 4.2, 5.2, 3.3,

27S Y719



ESA International

ESA Teach with Space Online Conference und Fortbildungen

Inspiriert von realen ESA-Raumfahrtmissionen erhalten die Teilnehmer:innen Vorträge/Schulungen, wie sie den Weltraum in ihren MINT-Unterricht holen können, um Wissenschaft für Schüler:innen spannend zu machen. Die Veranstaltung beinhaltet Hauptvorträge von hochrangigen Raumfahrtexpert:innen. Während der Übungen werden die Teilnehmer:innen Experimente/Demonstrationen für das Klassenzimmer erforschen und diskutieren. Die Teach with Space Online Conference bietet Lehrer:innen eine einzigartige Gelegenheit, sich mit anderen Lehrer:innen und Raumfahrtexpert:innen aus Europa auszutauschen.



MMag. Bettina Anderl
ESERO-Austria-Managerin

Termine werden über PH-Online bekannt gegeben.

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 100

Referent:in: Bettina Anderl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS, VS

Qualitätsrahmen: 1.1, 3.1, 4.1, 5.1, 2.2, 3.3, 5.3, 3.4,

27SL116



GW-GPB-aktuell 2027

Update – Innovationen – Unterricht

Die Tagung „Geographie und wirtschaftliche Bildung – Geschichte und politische Bildung – aktuell 2027“ lädt Lehrpersonen aller Schulen und Schultypen ein, ein oder zwei Tage lang in die persönliche Fortbildung einzutauchen. Fachliche Vorträge, Updates zu aktuellen Themen sowie eine breite Palette von Unterrichtsangeboten bieten vielfältige Anregungen für den eigenen Unterricht. Auch der Austausch zwischen den Kolleg:innen soll nicht zu kurz kommen. Der erste Tag (Di. 23.2.2027) fokussiert auf „Geopolitik und Demokratiebildung“, der zweite Tag (Mi. 24.2.2027) auf „Wirtschaft im Wandel“. Im Rahmen dieser von der PH OÖ und PH der Diözese Linz gemeinsam organisierten Fortbildungstagung finden am Mittwoch auch die alljährlichen Landesarbeitsgemeinschaften statt. Auch Schulbuchverlage laden zu ihren Angeboten für den GW- und GPB-Unterricht ein.



Mag. Alfons Koller



Mag. Natalie Spiessberger

Di. 23. Feb. 2027, 9:00 bis Mi. 24. Feb. 2027, 17:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 200

es fällt ein Tagungsbeitrag an

Leiter:in: Alfons Koller

4020 Linz, PH der Diözese Linz

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3,



Mag. Katja Marso

Arge-Leitung GW – AHS



Mag. Rainer Möstl

Arge-Leitung GW – AHS



Stefan Leimüller, BEd

Arge-Leitung GW – Mittelschulen



Mag. Sigrid Kerschbaumair

Arge-Leitung GW – HUM



Mag. Johanna Kastner

Arge-Leitung IWK – HAK



Mag. Lukas Mayrhuber

Arge-Leitung GGP – HTL

27SY706

Zukunft Fachdidaktik GW 2027

Wirtschaftliche Bildung im Fokus

Aktuelle fachdidaktische Fragen mit Bezug zur wirtschaftlichen Bildung stehen in diesem Jahr im Mittelpunkt der Jahrestagung für Fachdidaktik GW. In Vorträgen, Workshops, einer Podiumsdiskussion und mit einer Exkursion nähern sich die Tagungsteilnehmer:innen der wirtschaftlichen Bildung aus unterschiedlichen Perspektiven. Die Anmeldung dient als Interessensbekundung, nähere Details erfahren Sie dann im Jänner 2027.



Mag. Alfons Koller

Lehrender an der PH der Diözese Linz

Mo. 12. Apr. 2027, 11:00 bis Mi. 14. Apr. 2027, 14:00

Höchstzahl der Teilnehmer:innen: 50

es fällt ein Tagungsbeitrag an

Leiter:in: Alfons Koller

4553 Schlierbach, Seminarhotel SPES

Zielgruppe: AHS, BMHS, MS

Qualitätsrahmen: 3.1, 3.3, 3.5,

26WL031



Der ESA-Schulatlas

Satellitendaten im Unterricht einsetzen

Die Fortbildung zum neuen ESA-Schulatlas bietet Lehr:innen eine praxisnahe Einführung in die Nutzung von Satellitenbildern, Geodaten und interaktiven Tools im Unterricht. Dr. Markus Eisl (eoVision) zeigt, wie der Atlas für MINT-Fächer und GW eingesetzt werden kann. Ziel ist es, Inhalte und Funktionen des Atlas zu verstehen, Methoden zur Integration in den Unterricht zu erlernen und innovative Unterrichtsansätze mit aktuellen Erdbeobachtungsdaten zu entwickeln.



DI Dr. Markus Eisl

eoVision

Do. 22. Okt. 2026, 17:00 bis 18:30

Referent:in: Markus Eisl

Leiter:in: Eva Deggenfellner

online

Zielgruppe: AHS, BMHS, BS, LWS, MS, PTS

Qualitätsrahmen: 3.1, 5.1, 3.3,