

NEUE DIDAKTISCHE MEDIEN UND ONLINE-VIDEOS FÜR DEN UNTERRICHT

Liebe Lehrkräfte,

in diesem Monat erwarten Sie neue Erklärvideos und Didaktische Medien in Bildungsmedien Online. Unter anderem vergrößern wir unsere Sammlung zur Reihe NZZ erklärt / NZZ Format.

Einige Medien möchten wir an dieser Stelle herausgreifen:

Du kannst Mathe!

Das Medium bietet Videos und Arbeitsblätter für die gezielte Vorbereitung auf Prüfungen im Fach Mathematik. Die einzelnen Aufgaben werden Schritt für Schritt durchgerechnet. Erklärt wird jeder Teilschritt. Insgesamt stehen 71 Videos mit Beispielaufgaben bereit. Folgende Bereiche werden behandelt: Arithmetik, Daten und Kennwerte, Funktionen, Gleichungen, Körper, Modellieren von Alltagssituationen, Sachrechnen, Trigonometrie und Wahrscheinlichkeitsrechnung. Zu jedem Erklärvideo steht ein Arbeitsblatt mit exemplarischen Prüfungsaufgaben bereit.

Für das Thema **Künstliche Intelligenz, Internet und social media** empfehlen wir:

- Unsere Daten im Netz: Ende der Privatheit?
- Wie uns social media süchtig macht
- Diese Berufe sind in Gefahr: Stiehlt ChatGPT dir deinen Job?
- KI in der Musik: Kann man mit AI die Beatles wieder aufleben lassen?
- Instagram-Moms - wenn das Mamasein zum Unternehmensmodell wird
- explainity erklärt... Künstliche Intelligenz

Alle neuen Medien finden Sie auf der Startseite von barnim.edupool.de sowie auf lernen.barnim.de unter Medien > Aktuelles.

Sie haben Kolleginnen oder Kollegen, die noch keinen Account zu Bildungsmedien Online haben? Leiten Sie gerne unsere Mail weiter. Hier finden Sie unser Anmeldeformular: <https://vhs.link/8Prqkp>. (Alle Lehrkräfte, die lernen.barnim.de nutzen, haben über den Reiter MEDIEN automatisch Zugriff darauf und benötigen keine gesonderte Anmeldung.)

Sie benötigen eine Einführung in die Mediathek - individuell, für das Fachkollegium oder das gesamte Kollegium? Wir realisieren gerne einen Fortbildungstermin für Sie. Online oder offline.

Viele Grüße aus Ihrem Medienzentrum!

Mandy Schröder & Johanna Jahn
medienzentrum@kvhs-barnim.de
medienzentrum.barnim.de
03334 38 66 977



URHEBERRECHT UND OPEN EDUCATIONAL RESOURCES IM UNTERRICHT (2324FA3500)

Noch schnell ein Bild für die Präsentation finden? Den Absatz aus dem Lehrbuch ins Arbeitsblatt kopieren? Den kopierten Zeitungsartikel noch eben in die Cloud laden. Alles schön einfach mit digitalen Medien! Doch so ganz einfach wird daraus noch kein Unterricht und so richtig rechtssicher ist es auch nicht. Da müsste es doch was Besseres geben – gibt es auch: OER (Open Educational Resources). Hinter diesen drei Buchstaben verbergen sich nicht nur rechtssichere, kostenfreie und veränderbare Bildungsmaterialien, sondern auch Ansätze des digitalen Lehrens und Lernens: offen, gemeinschaftlich und die Verbesserung bestehender Materialien fördernd. In diesem Workshop klären Sie folgende Fragen:

- Was darf überhaupt kopiert werden und wieviel?
- Darf es auch digital an der Tafel gezeigt und in der Lernplattform abgespeichert werden?
- Darf ich Videos von Streamingplattformen verwenden?

Außerdem lernen Sie praktische Anwendungsbeispiele und Vorschläge zur Bearbeitung dieser Themen in Ihrer Bildungsarbeit kennen und probieren diese selbst aus. So können Sie sicher sein, dass alles, was Sie verwenden, auch rechtlich in Ordnung ist.

Termin: 1 Termin à 3 UE, von 15.00 bis 17.15 Uhr, Mo, 16.10.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 27,36 €, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage

Die Fortbildung ist für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

ARBEITEN MIT H5P: EINSATZ UND ANWENDUNG LEICHT GEMACHT (2324FA3300)

In der Fortbildung werden Ihnen die methodisch-didaktischen Möglichkeiten der Software H5P im Unterricht anhand vieler praktischer Beispiele vorgestellt. Gemeinsam erstellen wir interaktive Tafelbilder unterschiedlicher Aufgabentypen mittels weniger Handgriffe – mit oder ohne Vorkenntnisse von H5P. Abgestimmt auf unterschiedliche Lerntypen, das eigenständige Erarbeiten von Inhalten oder sofortige Lernstandskontrolle, gilt es, die Vorteile des digital-interaktiven Arbeitens herauszuarbeiten und auf das veränderte Lern- und Kommunikationsverhalten zu den Schülerinnen und Schülern einzugehen. Der Schwerpunkt liegt auf der selbstständig aktiven Erstellung von interaktiven Aufgaben mit H5P:

- Einbindung einfacher Lückentexte
- Zuordnungsaufgaben
- Zeitlinien
- Auswahl von Wahr-Falsch
- Ton- und Videobeispiele
- komplex kombinierte Möglichkeiten zur Vermittlung von Lerninhalten und Abfrageoptionen

Termin: 1 Termin à 2,67 UE, von 14.30 bis 16.30 Uhr, Di, 17.10.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Die Fortbildung ist für alle Schulen und Lehrkräfte kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

TANDEM-FORTBILDUNG GRUNDSCHULE UND HORT: IN UNS UND UM UNS HERUM: MATHEMATIK (2324FD0200)

Mathematik ist mehr als abstrakte Symbole zu verwenden, genau zählen und Textaufgaben richtig lösen zu können. Lernerfahrungen des täglichen Lebens sind ein sehr guter Ausgangspunkt für ein ‚mathematisches Verstehen‘ der Welt, das sich insbesondere beim Entdecken und der Nutzung von Mustern und Strukturen zeigt. In der bewussten Gestaltung der Übergänge und in der Kooperation von Hort- und Lehrkräften besteht ein besonders hohes Potenzial, Mathematik als interessantes und praxisbezogenes Kompetenzfeld zu entwickeln. Die Fortbildung zielt auf die gemeinsame Herausbildung mathematischer Kompetenzen im Tandem Lehrkraft & Erzieherin oder Erzieher. Die Schwerpunkte:

- Verdeutlichen von ‚Mathematik‘ und ‚Mathematisieren‘ als lebensweltbezogene Basiskompetenzen
- Wahrnehmen, Anwenden und Nutzen von Zahl- und Formmustern sowie Rechenstrukturen und geometrischen Eigenschaften
- Inhaltliche Anforderungen aus den Bereichen Zählen, Rechnen, Raum und Form in Klasse 1 bis 6
- Mathematische Lernerfahrungen und Darstellungsformen in verschiedenen Abbildungs- und Verständnisqualitäten
- Kommunikations- und Verständnissicherung zwischen Hort und Grundschule als Bestandteil mathematischer Bildung

Mögliche Kooperationspartner / Tandems können auch während der Veranstaltung zusammenfinden.

Termin: 2 Termine à 8 UE, jeweils von von 9.00 bis 15.00 Uhr, Mo, 06.11.2023 und Mo, 20.11.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Diese Fortbildung ist für alle Horteinrichtungen und Grundschulen im Landkreis Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

SCHAUSPIEL- UND IMPROVISATIONS-WORKSHOP FÜR LEHRKRÄFTE, PÄDAGOGINNEN UND PÄDAGOGEN UND MENSCHEN IN SOZIALEN BERUFEN (2324FD0500)

Dieser Workshop richtet sich insbesondere an Lehrkräfte, die das Fach Darstellendes Spiel ab der 8. Klasse unterrichten sowie an andere interessierte Lehrkräfte. In dem sehr praxisorientierten Kurs werden wir klassische Techniken und Übungen des freien Improvisationstheaters praktizieren, die auch mit Jugendlichen gut in Szene zu setzen sind. Zudem werden Möglichkeiten aufgezeigt, durch die junge Darstellerinnen und Darsteller über Improvisation leichteren Zugang zu geschriebenen Texten finden und wie diese Ansätze vermittelt werden können. Die Improvisationstechniken geben zudem Anregungen, wie Sie Ihren Unterricht / Ihre Gruppenarbeit humorvoll und mit freiem Ausdruck bereichern können. Wir werden uns verschiedenen Spielgenres und dem Status von Charakteren widmen. Ein Körper-Stimm- und Artikulationstraining begleitet die kreativ-künstlerische Arbeit.

Termin: 1 Termin à 7 UE, von 10.00 bis 16.00 Uhr, Sa, 11.11.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 42,00 EUR, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage

Die Fortbildung ist für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

SEXUELLE UND GESCHLECHTLICHE VIelfALT - (K)EIN THEMA IN DER SCHULE?! (2324FC0200)

Aktuellen Schätzungen zufolge liegt der schwul-lesbische Anteil in der Gesamtbevölkerung bei 5 bis 10 Prozent. Somit befinden sich in jeder Schulklasse zumindest ein bis zwei Schüler*innen, die entweder lesbisch, schwul, bisexuell oder trans*, inter* oder queer (LSBTIQ) sind und die sich entweder im Prozess des Coming-Outs befinden oder von anderen so wahrgenommen werden. Die betroffenen Schülerinnen und Schüler erleben mitunter Unkenntnis, fehlenden Respekt und Schubladendenken. Sie erfahren oft Ausgrenzung und Mobbing, insbesondere an Schulen. Was bedeutet sexuelle und geschlechtliche Vielfalt innerhalb der Gesellschaft und insbesondere im Kontext Schule? Wie kann ich sexuelle und geschlechtliche Vielfalt im Unterricht thematisieren und somit sichtbar werden lassen? Was kann ich konkret gegen homo- und transfeindliche Diskriminierung unter Schüler*innen im Unterricht und im Schulalltag tun?

Diese und andere Fragen sollen in diesem zweitägigen Online-Seminar erläutert werden. Der erste Teil bietet Grundlagenwissen zu den Themen Diversity, Antidiskriminierungsarbeit, LSBTIQ-Lebensweisen und zum Umgang mit Homo- und Transfeindlichkeit. In der Vertiefung wird der Praxisbezug interaktiv und inhaltlich auf Basis der Vorkenntnisse, Interessenslagen und konkreten Fragen der Lehrkräfte hergestellt.

Termin: 2 Termine à 4 UE, jeweils von 15.00 bis 18.00 Uhr, Di, 14.11.2023 und Mi, 15.11.2023
Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde
Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 72,00 EUR, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage
Die Fortbildung ist für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

STIMMLICHE UND KÖRPERSPRACHLICHE PRÄSENZ IM UNTERRICHT (2324FD0400)

Der Kurs richtet sich an Pädagoginnen und Pädagogen, die ihren Stimm- und Sprachgebrauch trotz großer Belastung Interesse weckend und mühelos gestalten wollen. Durch gezielte Atemtechniken werden wir mehr Raum für die Stimme kreieren. Sie erlernen Methoden um Heiserkeit, gepresstes, gedrücktes oder gehauchtes Sprechen zu vermeiden. Wir widmen uns der Aufgabe, die Stimme tragfähig und kraftvoll werden zu lassen, auch für größere Räume. Zudem bekommen Sie Techniken vermittelt, um mit leiser Stimme, aber guter Ausrichtung der Sprache, Aufmerksamkeit zu erzeugen. Hierfür widmen wir uns der Artikulation.

Dem Sprachrhythmus von freien Reden, Vorträgen und gelesenen Texten schenken wir ebenfalls Aufmerksamkeit. Er hat großen Einfluss auf das Interesse der Zuhörerinnen und Zuhörer. Und nicht zuletzt wird das Augenmerk auf die Körpersprache gerichtet. Unsere Gesichter und Körper erzählen manchmal mehr als die gesprochene Sprache. Ebenso besprechen und analysieren wir die körpersprachlichen Signale von Schülerinnen und Schüler, um sie früh genug zu erkennen. So können Sie vorausschauend oder spontan darauf reagieren und im Ausdruck souverän bleiben.

Termin: 1 Termin à 6,00 UE, von 10.30 bis 15.45 Uhr, Sa, 18.11.2023
Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde
Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 36,00 EUR, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage

[Link zur Anmeldung](#)

KI IM SCHULALLTAG: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ VERSTEHEN UND SINNVOLL IM UNTER- RICHT EINSETZEN (2324FA3000)

Die Debatte um Künstliche Intelligenz (KI) beschäftigt die Bildungslandschaft schon länger, bisher allerdings eher abstrakt in Form von Utopien und Dystopien. Inwieweit haben ChatGPT & Co. diesen Diskurs nun verändert? Müssen wir in der Schule andere Fragen stellen? Im Workshop erkunden Sie Schritt für Schritt, warum das Thema KI auch vor der Schule nicht Halt macht, welche Grundlagen hinter KI stehen und wie das Thema im Unterricht unterschiedlicher Schulfächer aufgegriffen werden kann. Wir schauen uns vor allem Text-, aber auch Bild-KIs genauer an, erfahren was sinnvolle „Prompts“ sein können und probieren diese selbst aus. Inhalte der Fortbildung:

- Welche künstlichen Intelligenz-Systeme stehen zur Verfügung und wozu werden diese genutzt?
- Wer lehrt eigentlich eine KI? Wie fair ist diese?
- Welche Chancen und Risiken bietet die Technik?
- Was hat KI mit Deep Fakes zu tun?

Gemeinsam sammeln und diskutieren wir Ideen für den Einsatz von KIs im Unterricht und in der schulischen Arbeit und schauen uns die ethischen und rechtlichen Aspekte an.

Termin: 1 Termin à 4 UE, von 14.30 bis 17.30 Uhr, Di, 21.11.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 57,60 €, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage.

Die Fortbildung ist für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

NUN SAGT, WIE HABT IHR'S MIT DEN MEDIEN? - MEDIEN, DATEN UND IHRE SPUREN (2324FA3800)

In einer zunehmend digitalen Welt ist ein verantwortungsvoller Umgang mit den Medien und Datenschutz von entscheidender Bedeutung. Die Fortbildung beleuchtet die vielfältigen Aspekte der Integration von Datenschutz und Medienkompetenz in den Schulalltag. Hier sind einige der Themen, die wir behandeln:

- Maßnahmen zum Schutz von Schüler/-innen-daten
- Datenschutzrechtliche Grundlagen in der digitalen Kommunikation
- Umgang mit schüler/-innenbezogenen Daten online
- Datenspuren im Alltag und Big Data
- Prävention von Cyber-Mobbing

Termin: 1 Termin à 4 UE, von 14.00 bis 17.00 Uhr, Mi, 29.11.2023

Ort: Fortbildungsakademie, Fritz-Weineck-Str. 36, 16227 Eberswalde

Kosten/TN ScheLF-Veranstaltung: 42,84 €, Kosten SchiLF-Veranstaltung: auf Anfrage

Die Fortbildung ist für alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises Barnim kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

FLIPPED CLASSROOM MIT DIGITALEN GIDA-LEHRMEDIEN IM UNTERRICHTSFACH WIRTSCHAFT (ONLINE, 2324FA3700)

In diesem Webinar beschäftigen wir uns mit der Kombination von klassischem Unterricht und computergestütztem Lernen im Flipped Classroom. Wir zeigen Ihnen die Grundlagen des Flipped Classroom und wie Sie die digitalen Lernmedien von GIDA im Fach Wirtschaft einsetzen können. Unsere Referentin erläutert Ihnen das Konzept am Beispiel Markt & Preis.

Die digitalen GIDA-Lehrmedien bieten Ihnen eine hervorragende Unterstützung, um Ihre Lernenden interaktiv und effektiv zu unterrichten. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Medien im Unterricht so einsetzen, dass die Lernenden individuell und selbständig arbeiten können. Dadurch wird der Lernprozess verbessert und optimiert.

Das Webinar richtet sich an alle Lehrkräfte der allgemeinbildenden, weiterführenden Schulen.

Gut zu wissen: Das Medienzentrum Barnim bietet über 100 didaktische und 3D-Medien von GIDA für die Fächer Biologie, Chemie, Physik, Geografie, Wirtschaft und Politische Bildung an. Die Nutzung ist kostenlos. Der Zugang erfolgt über lernen.barnim.de und barnim.edupool.de. Haben Sie Fragen? Dann wenden Sie sich bitte an medienzentrum@kvhs-barnim.de.

Termin: 1 Termin à 1,33 UE, von 16.00 bis 17.00 Uhr, Mi, 29.11.2023

Ort: Webkonferenz-Tool MS Teams

Dieses Angebot ist für alle Schulen kostenfrei.

[Link zur Anmeldung](#)

Ansprechpartnerin der Fortbildungsakademie für Pädagoginnen und Pädagogen

Daniela Förster

fortbildungsakademie.barnim.de

fortbildungsakademie@kvhs-barnim.de

03334 38 66 966