

### DiZ-Schulservice vom 03.11.2023

DiZ-Schulservice: Tiny Observatorium | Ulrike Herrmann | Pippi Langstrumpf | Lego | Wünsche gesucht | Fachtag Mathematik | KI-ne Lehre ohne KI?

#### Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei für Sie aktuelle Informationen aus der Universität Oldenburg mit Schulbezug:

- Tiny Observatorium in Wilhelmshaven und Bad Zwischenahn ab So, 05.11.2023
- Machen Sie mit! Ihre Bedarfe und Wünsche zu Fortbildungen sind gefragt, bis Mi, 15.11.2023
- Ulrike Herrmann in Oldenburg: Lesung und Diskussion mit Schüler\*innen, Lehrkräften und Interessierten am Neuen Gymnasium Oldenburg am Do, 16.11.2023
- Fachtag Mathematik für Primarstufe und Sek I mit prozessbezogenen Kompetenzen am Sa, 25.11.2023
- Tag des Lehrens und Lernen an der Universität mit Podiumsdiskussion und Ausstellung am Do, 30.11.2023
- Hirn gehört: Zwei neue Podcastfolgen mit Büchern (Pippi Langstrumpf) und Spielen (Lego)

#### Tiny Observatorium in Wilhelmshaven und Bad Zwischenahn ab 05.11.2023

Das „Tiny Observatorium“ ist ein bewegliches Observatorium; es reist an und möchte Menschen aller Altersklassen mit dem jeweils für sie konzipierten Begleitprogramm ansprechen und auf unser Universum neugierig machen – ganz unabhängig vom Wissensstand und etwaigen Vorerfahrungen. Ab dem 05.11. 2023 ist es in Wilhelmshaven und ab dem 01.12.2023 in Bad Zwischenahn, jeweils mit verschiedenen Begleitveranstaltungen.

Weitere Informationen: <https://weser-ems.leb-niedersachsen.de/tiny-obs.html>

#### Ihre Wünsche sind gefragt: Bitte um Mitwirkung an der Befragung zu Fortbildungen bis Mi, 15.11.2023

Im Rahmen der BMBF-Projekte ComeMINT und D4MINT wird um Ihre Mitwirkung gebeten. Ihre Bedarfe und Erwartungen an Lehrer\*innenfortbildungen für die Gestaltung digitalen und digital gestützten Unterrichts in den Klassenstufen 3 bis 6 werden erfragt. Durch Ihre Teilnahme liefern Sie wichtige Denkanstöße, wie Fortbildungen in Zukunft gestaltet werden sollten, so dass Sie Ihren Unterricht weiterentwickeln können. Der Fragebogen ist im Zeitraum vom 2. Oktober bis zum 15. November 2023 freigeschaltet. Die Eingabe kann von jedem internetfähigen PC, Tablet oder Smartphone erfolgen. Die Bearbeitung des Fragebogens dauert rund 15 Minuten und basiert auf dem Prinzip der Freiwilligkeit. Die Erhebung ist anonym. Die Projektleiterinnen Prof. Dr. Maja Brückmann und Prof. Dr. Ira Diethelm der Universität Oldenburg freuen sich sehr über Ihre Unterstützung.

Befragungslink: <https://umfragen.uni-oldenburg.de/?r=Fortbildungsbedarfe>

#### Lesung von Ulrike Herrmann mit Diskussion im „Neuen Gymnasium Oldenburg“ am Do, 16.11.2023

Das Ende des Kapitalismus – warum Wachstum und Klimaschutz nicht vereinbar sind, dazu gibt es am Do, 16.11.2023 eine Veranstaltung mit Ulrike Herrmann. Sie ist Wirtschaftsredakteurin bei der „tageszeitung“ (taz) und Autorin mehrerer Bestseller. Über die Inhalte ihres neuesten Buchs „Das Ende des Kapitalismus. Warum Wachstum und Klimaschutz nicht vereinbar sind – und wie wir in Zukunft leben werden“ wird sie mit den Gästen am NGO vor Ort (Alexanderstr. 90) ab 19:00 Uhr diskutieren. Schüler\*innen, Lehrkräfte und alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Weitere Informationen: <https://uol.de/kooperationsstelle/veranstaltungen>

## **Fachtag Mathematik: Der Mathematikunterricht zwischen Anforderung und Praxis: Prozessbezogene Kompetenzen am Sa, 25.11.2023 von 9:30 Uhr bis 15:00 Uhr**

Prozessbezogene Kompetenzen gewinnen in unserer medial ausgerichteten Gesellschaft zunehmend an Bedeutung und gehören zum Handwerkszeug von mündigen, verantwortungsvoll agierenden Bürger\*innen. Im Mathematikunterricht sollen prozessbezogene Kompetenzen dazu beitragen, inhaltsbezogene Kompetenzen erfolgreich anwenden zu können. In dieser Veranstaltung wird an verschiedenen praxisnahen und lehrplanrelevanten Beispielen aus der Grundschule und dem Sekundarbereich I gezeigt, wie gerade die prozessbezogenen Kompetenzen einen Beitrag dazu leisten können, die inhaltlichen Kompetenzen zu stärken und nachhaltiges Lernen zu ermöglichen, ohne als (unrealistischer) Zusatz zu den Fachinhalten zu erscheinen. Dabei werden die Kompetenzbereiche Darstellen/Kommunizieren, Modellieren und Argumentieren im Fokus stehen. In den Workshops werden Sie sich über die Grenzen des eigenen Unterrichts hinweg mit Kolleg\*innen aus der Primarstufe und dem Sekundarbereich I austauschen. Anmeldeschluss: 10. November 2023

Weitere Informationen: <https://uol.de/ofz/fachtage-am-samstag/mathematik-1>

## **Tag des Lehrens und Lernen an der Universität mit Podiumsdiskussion und Ausstellung am Do, 30.11.2023**

Im Rahmen des Tag des Lehrens und Lernen (TdLL) der Universität Oldenburg mit dem Thema „**KI-ne Lehre ohne KI? Themen für die Zukunft der Bildung**“ möchten wir auf folgende Veranstaltungen hinweisen:

- Podiumsdiskussion mit dem Titel „**Dem Hype hinterher?! Welchen Einfluss wollen wir neuen Technologien in der (Hoch-)Schulbildung geben?**“ Diskutiert wird mit *Isabel Larisch*: Studentin im 2-Fächer Bachelor Geschichte und Philosophie/Werte und Normen auf Lehramt, *Julia Webersik*: Leiterin des Lehrservice an der Leuphana Universität Lüneburg und Projektleiterin in SOUVER@N, *Silke Müller*: Schulleiterin der Waldschule Hatten und Autorin des Spiegel-Bestsellers „Wir verlieren unsere Kinder! Gewalt, Missbrauch, Rassismus – der verstörende Alltag im Klassen-Chat“ und *Prof. Dr. Ira Diethelm*: Fakultät II, Department für Informatik und Direktorin des Zentrums für Lehrkräftebildung – Didaktisches Zentrum (DiZ).
- Marktplatz zum Thema „**Das Lehren lernen – ein Marktplatz spannender Lehre mit Hands-on-Aktionen der Lehrkräftebildung**„. Sie sind eingeladen, auf dem Marktplatz von den Erkenntnissen und Produkten der Projekte OLE+ und DiOLL der Qualitätsoffensive Lehrerbildung an der Universität Oldenburg zu erfahren. Dabei können Sie die neuen Räumlichkeiten der OLELA (Oldenburger Lehr-Lern-Räume) kennenlernen. Wie u. a. die OLELA Theorie und Praxis in der Lehrkräftebildung auf besondere Weise verknüpfen, wie dabei praxisorientierte Lernangebote für Studierende und Schüler\*innen entstehen, erfahren Sie bei verschiedenen Mitmachaktionen. Digitale Selbstlernbausteine für Lehrkräfte dürfen ausprobiert werden; Filme, OER-Materialien, Präsentationen weisen auf zukünftige Trends in der Lehrkräftebildung hin.
- Ausstellung „**The Glass Room Community Edition – Making Sense of the Digital**“ (Tactical Tech). In Zusammenarbeit mit der internationalen Nichtregierungsorganisation Tactical Tech präsentiert die Universität Oldenburg die Ausstellung „The Glass Room Community Edition – Making Sense of the Digital“. Die zweisprachige Ausstellung (deutsch/englisch) will eine Diskussion über Daten, Privatsphäre und den Einfluss der Technologie auf die Gesellschaft anstoßen. Die Ausstellung läuft vom 09. November bis zum 07. Dezember 2023 und ist montags bis freitags von 10 bis 16 Uhr im Learning Lab (Zwischenebene 4) der Bibliothek geöffnet. Ein Teil der Ausstellung ist außerdem während der Öffnungszeiten der Bibliothek im Foyer zu sehen.

Weitere Veranstaltungen des TdLL und Informationen: <https://uol.de/tdll/programm2023>

## **Zwei neue Folgen im Podcast Hirn gehört – Oldenburger Wissensschnack mit Schulbezug**

Pippi Langstrumpf, Jim Knopf und Co.: Die Welt der Kinder- und Jugendliteratur mit Prof. Dr. Thomas Boyken (Folge 31, Hirn gehört – Oldenburger Wissensschnack)

Fühlbücher, eingebaute Fingerpuppen, Bücher zum Zerschneiden. Die Welt der Kinder- und Jugendliteratur ist sehr vielfältig. Wie werden Kinder an das Medium Buch herangeführt? Wie wird Illusion und Immersion in Jugendliteratur gebildet? Mit dieser Materialität und Medialität beschäftigt sich Dr. Thomas Boyken, Professor für Kinder- und Jugendliteratur am Institut für Germanistik der Universität Oldenburg. Aber auch der historische Kontext gehört zu seinen Forschungsschwerpunkten: Wie hat sich Kinder- und Jugendliteratur mit der Zeit verändert? Wie wird sie

heutzutage zensiert und inwieweit verfälscht es möglicherweise ihren Inhalt? Wie gehen Verlage mit Ungleichheiten und Rassismen um? Antworten auf diese Fragen hören Sie in der neuen Folge.

Mit Lego und Minecraft das Lernen von Grundschulkindern erforschen mit Prof. Dr. Maja Brückmann (Folge 32, Hirn gehört – Oldenburger Wissensschnack)

Wie im Sachunterricht das Lernen erforscht wird, welche spielerischen Ansätze dafür verwendet werden und wieso digital-analoge Lernumgebungen sowohl das Verständnis als auch die kritische Auseinandersetzung mit virtuellen Welten fördern können, das alles erfahren Sie in der Folge 32 mit Maja Brückmann. Sie ist Professorin an der Universität Oldenburg für die Didaktik des Sachunterrichts am Institut für Pädagogik und ihr Forschungsinteresse liegt in der Erforschung des Lernens, mit und ohne digitale Endgeräte.

<https://hirnvomhahn.de/podcast/> und allen Podcast-Anbietern (z.B. Spotify)

**Damit bedanken wir uns ganz herzlich für Ihre Aufmerksamkeit und wünschen ein schönes Wochenende!**

Mit den besten Grüßen vom DiZ und OFZ

von

Verena Niesel

Gerne dürfen Sie potentiell interessierte Kolleg\*innen auf unsere Angebote sowie den DiZ-Schulservice aufmerksam machen (einfach weiterleiten 😊). Die Anmeldung erfolgt über diese Webseite: <https://uol.de/diz-schulservice>.

Sofern Sie keine weiteren Informationen vom DiZ-Schulservice bekommen möchten, antworten Sie bitte auf diese E-Mail mit der Bitte um Löschung aus dem Verteiler. Vielen Dank!

---

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
DiZ-Schulservice der Geschäftsstelle des  
Zentrums für Lehrkräftebildung - Didaktisches Zentrum (DiZ)

Ansprechperson: Dr. Verena Niesel

E-Mail: [diz@uni-oldenburg.de](mailto:diz@uni-oldenburg.de)

Anmeldung für den DiZ-Schulservice: <https://uol.de/diz-schulservice>