

Liebe Leser*innen,

bevor es bald in die wohlverdienten Weihnachtsferien geht, erhalten Sie heute den ersten Newsletter des Instituts für Sachunterricht der Universität Duisburg-Essen. Wir freuen uns über Ihr Interesse!

- **Rückblick:** Am 29.10.2025 fand ein digitales Austauschtreffen statt, an dem 9 Schulen vertreten waren. Danke an alle Personen, die teilgenommen haben! Sollten Sie uns bisher keine Rückmeldung zu unseren Angeboten a) Erprobungen durch Studierende (gelegentlich) sowie b) Fortbildungen und Austauschtreffen (einmal pro Schulhalbjahr, ca. 3 Stunden) gegeben haben, holen Sie dies gerne bei Interesse per E-Mail an elsa@uni-due.de nach.
- **Angebot der Materialausleihe:** Wir verfügen am Institut über verschiedene Unterrichtsmaterialien: https://www.uni-due.de/imperia/md/images/chemiedidaktik/materialliste_isu-bib.pdf Gerne dürfen Sie sich Materialien (gegen Pfand) entleihen, sofern wir diese in dem Moment nicht in unseren Lehrveranstaltungen benötigen. Schreiben Sie uns gerne!
- **Kennen Sie schon...** die Seite NaWiT AS der Universität Köln? <https://nawitas.uni-koeln.de/unterricht> Sie finden auf dieser Seite unterschiedliche Unterrichtsbeispiele, z.B. zu den Themen „Klima und Klimawandel (Klasse 4)“, „Licht und Schatten (Klasse 1/2)“, „Fahrzeugbau (Klasse 1/2)“, „Coding mit Bee-Bots (Klasse 3/4)“...
- **Erste Fortbildung am 28.01.2026 (14.00-17.00, Schützenbahn 70 in Essen, SL 208):** Wir starten Ende Januar mit unserer ersten Fortbildung. Das Thema wird „Kognitiv aktivieren im chemischen Grundschulunterricht – am Beispiel ‚Wie kommt es, dass die Kerze brennt?‘“ sein. In dem Workshop werden Sie Möglichkeiten der kognitiven Aktivierung kennen lernen bzw. deren Einsatz im Unterricht reflektieren. Sie werden zudem eine Unterrichtsreihe zum Thema Kerze kennen lernen und sich dadurch auch mit chemischem Grundschulunterricht auseinandersetzen. Gerne dürfen Sie das Angebot in Ihre Kollegien weitergeben – wir freuen uns über Ihre Teilnahme und/oder die von Kolleg*innen. Die Veranstaltung ist kostenfrei, wir bitten jedoch um eine Anmeldung bis spätestens zum 10.01.2026 über: elsa@uni-due.de
- **Wir suchen:** Kooperationsschulen für das Projekt „Bildungsnetzwerk Informatische Grundbildung: Heterogenitätssensible Elternarbeit in schulisch- und außerschulischen Lehr- und Lernprozessen (BIGEL)“. Ziel ist es, elementarinformatisches Lernen im Sachunterricht stärker zu verankern. Kooperationsschulen erhalten (auf ihre Schule abgestimmte) 2-3 Workshops für Lehrkräfte sowie Eltern-Kind-Workshops zu informatischer Bildung. Beispielhafte Themen, die im Rahmen der Workshops aufgegriffen werden, sind Künstliche Intelligenz und Programmierung. Nach Abschluss des Projektes wird das eingesetzte Material zusammen mit einer Materialkiste voller informatischer Lernspiele den teilnehmenden Klassen übergeben. Wir freuen uns über Rückmeldungen, eine Teilnahme ist in jeder Jahrgangsstufe möglich. Melden Sie sich bei weiterem Interesse oder auch bei Fragen gerne bei Dr. Jan Grey (jan.grey@uni-due.de).

Wir wünschen Ihnen nun auf diesem Wege einen schönen Jahresabschluss und senden Ihnen einen herzlichen Gruß

Ihr eLSa-Team

PS: Sie haben eine*n Kolleg*in, die sich auch für unseren Newsletter interessiert? Dann schreiben Sie uns eine kurze E-Mail (elsa@uni-due.de)!