

2. Newsletter_Februar 2026

Liebe Leser*innen,

Sie erhalten heute den zweiten Newsletter des Instituts für Sachunterricht der Universität Duisburg-Essen. Wir freuen uns über Ihr Interesse!

- **Neue Fortbildung im Mai (5.5.2026, 15-18 Uhr):** Wir bieten im Mai einen Workshop zum Thema „Informatische Bildung in der Grundschule“ an. Nach einem kurzen Input zum Thema „Informatik in der Grundschule“ erproben Sie vielfältige Materialien zur Umsetzung informatischer Bildung in der Schule. Von analogen Lernspielen bis zu digitalen Tools werden verschiedene Zugänge vorgestellt, die sich leicht in Unterricht und Bildungsarbeit integrieren lassen. 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 31.03.2026 über: elsa@uni-due.de Nach Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen zur Räumlichkeit und Anreise.
- **Instagram:** Das Institut für Sachunterricht der Universität Duisburg-Essen hat einen eigenen Instagram-Account. Neben aktuellen Veröffentlichungen arbeiten wir auch regelmäßig sachunterrichtsdidaktische Inhalte in Form eines „Fachdidaktik-Friday“ auf. Sie können uns über „isu_ude“ bzw. https://www.instagram.com/isu_ude/ finden.
- **Kennen Sie schon ...** die Handreichungen zu den Klassenkisten-Themen „Magnetismus“ und „Kräfte und Gleichgewicht“ der Universität Münster? Sie enthalten neben einem fachlichen Hintergrund auch Unterrichtsverlaufspläne sowie Arbeitsblätter. Sie können die Handreichungen hier kostenlos herunterladen: <https://www.telekom-stiftung.de/minteinander-materialien>
- **Suche nach Schulklassen:** Für das kommende Semester (Juni 2026) suchen wir Klassen, in denen unsere Studierende Unterricht zu folgenden Themen durchführen dürfen.
 - Brücken- und was sie stabil macht (Klasse 1 oder 2):
 - Es werden 2 Klassen der Jahrgangsstufe 1 und/oder 2 (von einer Schule) gesucht
 - Umfang: Umsetzung von 2 Doppelstunden im Zeitraum vom 4.-16.6.2026 (Umsetzung vor Ort an der Schule)
 - Inhalt: Erarbeitung der Stabilitätsprinzipien von Balkenbrücke und römischer Bogenbrücke
 - **Wichtig:** Die Studierenden sollen sich beim Unterrichten selbst videografieren, um ihr eigenes Handeln anschließend reflektieren zu können (Einwilligungserklärungen für Eltern werden bereitgestellt, die Videos nach Abschluss des Seminars wieder gelöscht!)
 - Bei Interesse und/oder Rückfragen melden Sie sich gerne direkt bei Verena Zucker (verena.zucker@uni-due.de)
 - Magnetismus
 - Es werden 2 Klassen der Jahrgangsstufe 3 und/oder 4 (von einer Schule) gesucht
 - Umfang: Umsetzung von 5 Einzelstunden im Zeitraum vom 15.-26.6.2026 (Umsetzung vor Ort an der Schule)
 - Inhalt: Eigenschaften von Magneten, Stärke von Magneten, Kompass
 - Bei Interesse und/oder Rückfragen melden Sie sich gerne direkt bei Sandra Stegemann (sandra.stegemann@uni-due.de)
- **Weiterlaufende Suche nach Kooperationsschulen für das Projekt „Bildungsnetzwerk Informatische Grundbildung“:** Ziel des Projekts 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).

- **Suche nach Lehrpersonen bei der Unterstützung des Projekts Primal:** Kollegen aus der Informatikdidaktik an der Universität Duisburg-Essen (Arbeitsgruppe Prof. Dr. Torsten Brinda) suchen Sachunterrichtslehrpersonen, die sie bei der Weiterentwicklung von Unterrichtsmaterial mit Informatikbezug unterstützen. Es geht um Interviews von 20-30 Min. Dauer, Sie erhalten als Dankeschön einen Gutschein über 10€ für Thalia. Weitere Informationen finden Sie im Anhang.

Wir wünschen Ihnen auf diesem Wege ein schönes Wochenende 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)!