Vorankündigung Fortbildungsangebot

Martin Dickmann & Robin Rozmann

04.03.2027 | 9-16 Uhr | Campus Essen

© Magnific

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

Erneut laden wir zum „Tag des Physikunterrichts“ an die UDE ein.

Am **4. März 2027** findet die nächste Fortbildung statt – diesmal am **Campus Essen**. Martin Dickmann und Robin Rozmann freuen sich darauf, Sie zu dem spannenden Thema **KI im Unterricht** bei uns begrüßen zu dürfen.
Die Teilnahme an der Fortbildung ist **kostenfrei**. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Kosten für die Anfahrt zum Campus Essen sowie für das Mittagessen in der Mensa von Ihnen selbst getragen werden müssen.



Grafik mit KI-Unterstützung erstellt

Datum und Zeit: Donnerstag, 04. März 2027 09:00 – 16:00 Uhr
Ort: Fakultät für Physik, Universität Duisburg-Essen, Campus Essen

Kurzbeschreibung:

Was lässt sich mit KI im Physikunterricht eigentlich gestalten – jenseits automatisch erstellter Arbeitsblätter und Musterlösungen? In diesem praxisorientierten Workshop geht es ums Ausprobieren, Entwickeln und kreative Weiterdenken. Ob KI-generierte Bilder, interaktive Simulationen mittels Vibe Coding, eigene KI-Lernbegleiter oder hybride Escape Games: Die Teilnehmenden lernen unterschiedliche Möglichkeiten kennen und setzen eigene Ideen um. Auch das gezielte Prompting und die KI-gestützte Unterrichtsplanung kommen nicht zu kurz. Dabei geht es nicht nur darum, was technisch möglich ist, sondern auch darum, welchen fachlichen und fachdidaktischen Mehrwert die Anwendungen bieten. Im Mittelpunkt stehen das praktische Arbeiten, der gemeinsame Austausch und konkrete Anregungen für den eigenen Physikunterricht.
Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Die Teilnehmenden sollten möglichst ein eigenes Tablet/Notebook mitbringen. Falls kein geeignetes Gerät vorhanden ist, haben wir einige ausleihbare Notebooks in unserem Bestand.

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt über den folgenden LINK.
Anmeldeschluss ist der **25. Februar 2027.**

Bitte beachten Sie, dass wir aus Kapazitätsgründen die Teilnehmenden-Zahl auf 30 Personen begrenzen müssen. Wir werden eine Warteliste einrichten und Sie rechtzeitig informieren, sobald Plätze frei werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und eine spannende Fortbildung! Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Anne Hager (anne.hager@uni-due.de).