

Fachfortbildungen Physik Sek. 1

10.02.2025		Jahrgangsarbeiten im Physikunterricht in der Sek. 1	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0901	Online-Seminar (LI), webbasiert
21.02.2025		Neuer Bildungsplan: Klimaphysik in Sek. 1	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0401	Online-Seminar (LI), webbasiert
25.03.2025		„Gravitation als Wahlthema im neuen Bildungsplan“	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0801	Online-Seminar (LI), webbasiert
10.06.2025		3D-Druck im Physikunterricht	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0701	Präsenz-Seminar (LI)
24.06.2025		Experimente, die nicht fehlen dürfen	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0301	Präsenz-Seminar (LI)

Fachfortbildungen Physik Sek. 2

24.02.2025		Mündliche Prüfung im Fach Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0501	Online-Seminar (LI), webbasiert
20.05.2025		Korrektur und Bewertung schriftliches Abitur Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2513P0601	Online-Seminar (LI), webbasiert

Künstliche Intelligenz im NW-Unterricht

Online-Reihe, die die Potenziale Einsatzes von Künstlicher Intelligenz im naturwissenschaftlichen Unterricht aufzeigt.









18.02.2025		KI im NW-Unterricht I: Wie "Prompting" unsere Suche verändert!	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0801	Online-Seminar (LI), webbasiert
04.03.2025		KI im NW-Unterricht 2: Die Auswirkungen von KI auf das Lernen	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0802	Online-Seminar (LI), webbasiert
08.04.2025		KI im NW-Unterricht 2I: KI als Prüfungsfaktor im Abitur	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0803	Online-Seminar (LI), webbasiert
13.05.2025		KI im NW-Unterricht IV: Leistungsbewertung neu denken	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0804	Online-Seminar (LI), webbasiert
24.06.2025		KI im NW-Unterricht V: Unterstützung im Unterricht?	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0805	Online-Seminar (LI), webbasiert

Coding | Digitale Messwerterfassung | Gamification

14.01.2025		KI im Klassenzimmer: Neue Wege für Biologie- und NW-Unterricht	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0401	Online-Seminar (LI), webbasiert
10.02.2025		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0201	Präsenz-Seminar (LI)
18.02.2025		Calliope, Raspberry Pi und Arduino im naturwissenschaftlichen Unterricht	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0301	Präsenz-Seminar (LI)
25.02. - 10.06.2025		Digitalisierung und digitale Ansätze für den Biologie- und Chemieunterricht	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0701	Online-Seminar (LI), webbasiert
24.03.2025		„Let's play – Das Medium Spiel im pädagogischen Kontext“: Gamification mit moodle	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0501	Online-Seminar (LI), webbasiert
16.06.2025		Gamification im NW-Unterricht -1	16:00 - 18:00 Uhr	2513A0601	Online-Seminar (LI), webbasiert
30.06.2025		Gamification im NW-Unterricht -2	16:00 - 18:00 Uhr	2513A0602	Online-Seminar (LI), webbasiert
07.07.2025		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2513A0202	Präsenz-Seminar (LI)

NW-Update

Unsere wöchentlichen Online-Fortbildung zu aktuellen Themen und über interessante Projekte.

09.01.2025		Aufgaben(-formate) zur kognitiven Aktivierung im NW-Unterricht	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0101	Online-Seminar (LI), webbasiert
16.01.2025		Sprachsensibles Classroom-Management in NwT 5/6	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0102	Online-Seminar (LI), webbasiert
23.01.2025		Kognitiv aktivierende Gesprächsführung	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0103	Online-Seminar (LI), webbasiert
30.01.2025		Was gibt es Neues rund um KI und Co?	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0104	Online-Seminar (LI), webbasiert
06.02.2025		Mit H5P interaktiven und individualisierten Unterricht gestalten (1,5 h)	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0105	Online-Seminar (LI), webbasiert
13.02.2025		Erstellen und Anpassen von Vektorgrafiken mit KI (1,5 h)	17:00 - 18:30 Uhr	2513A0106	Online-Seminar (LI), webbasiert
20.02.2025		Erstellung von Lernkarten und interaktiven H5P-Modulen in Moodle (1,5 h)	17:00 - 18:30 Uhr	2513A0107	Online-Seminar (LI), webbasiert
27.02.2025		Sprachsensibel unterrichten im NW-Unterricht	17:00 - 18:30 Uhr	2513A0108	Online-Seminar (LI), webbasiert
06.03.2025		Biodiversität, Artenschutz und Ökosystemmanagement	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0109	Online-Seminar (LI), webbasiert
27.03.2025		Sexualkunde im Biologieunterricht der Klassen 7-10	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0110	Online-Seminar (LI), webbasiert
03.04.2025		Protokollieren und Dokumentieren im NW-Unterricht - digital und analog	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0111	Online-Seminar (LI), webbasiert
10.04.2025		KI im NW- und Biologieunterricht, welche Tools sind sinnvoll?	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0112	Online-Seminar (LI), webbasiert
17.04.2025		Cradle to Cradle - Recycling in Schulen	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0113	Online-Seminar (LI), webbasiert
24.04.2025		KI und/oder Schulbuch - Texte vergleichen	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0114	Online-Seminar (LI), webbasiert
08.05.2025		Programmieren in NwT 5/6 mit der Lernsoftware Cubi - Verzweigungen/Fallunterscheidungen von IT4Kids	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0115	Online-Seminar (LI), webbasiert
15.05.2025		Gestaltung einer Jahrgangsarbeit in Physik 8 (analog & digital)	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0116	Online-Seminar (LI), webbasiert
22.05.2025		Gestaltung einer Jahrgangsarbeit in Chemie 8 (analog & digital)	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0117	Online-Seminar (LI), webbasiert
05.06.2025		Digitale Klausuren mit Moodle gestalten	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0118	Online-Seminar (LI), webbasiert
12.06.2025		Naturschutz in Hamburg – Kooperation mit der BUKEA	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0119	Online-Seminar (LI), webbasiert
19.06.2025		Apps für den Chemieunterricht	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0120	Online-Seminar (LI), webbasiert
26.06.2025		Gestaltung einer Jahrgangsarbeit in NwT 6 (analog & digital)	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0121	Online-Seminar (LI), webbasiert
03.07.2025		Gestaltung einer Jahrgangsarbeit in Biologie 6 (analog & digital)	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0122	Online-Seminar (LI), webbasiert
10.07.2025		Biologie auf Schulhof & Co	17:00 - 18:00 Uhr	2513A0123	Online-Seminar (LI), webbasiert