

# Fortbildungsangebote für das Fach Chemie

2. Halbjahr 2023 / 2024
























09.2023 – 06.2024		Qualifizierung Chemie in Jg.8-10 unterrichten – 17 Module	15:30 - 18:30 Uhr	fester TN-Kreis	Präsenz-Seminar (LI)
15.01.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Protonenübergänge bei chemischen Reaktionen	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0301	Präsenz-Seminar (LI)
15.01.2024		Umsetzungshilfen zum neuen Bildungsplan Chemie durch gemeinsamen Austausch erstellen   Präsenz	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0402	Präsenz-Seminar (LI)
22.01.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Protonenübergänge bei chemischen Reaktionen	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0302	Präsenz-Seminar (LI)
05.02.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Elektronenübergänge und elektrochemische Spannungsquellen	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0401	Präsenz-Seminar (LI)
06.02.2024		Editieren und Erstellen von Versuchsanleitungen mit Lab Docs Editor (LD Didactic)	15:00 - 18:00 Uhr	2413A1002	Präsenz-Seminar (LI)
12.02.2024		Schriftliches und mündliches Abitur 2024 im Fach Chemie I Online	16:00 - 18:00 Uhr	2413C0901	Online-Seminar (BBB)
12.02.2024		Vom Bildungsplan Chemie Sek. I zum schulinternen Curriculum	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0701	Online-Seminar (BBB)
12.02.2024		Sicherheit im naturwissenschaftlichen Fachunterricht   Selbstlernkurs-Kurs (2 h) + Online-Seminar (1h)	Teil 1 (2 h, individuell) Teil 2: 17:00 – 18:00 Uhr	2413A0201	Webinar + Online-Seminar
20.02.2024		Digitaler Dienstag - Impulse und Strategien für Biologie- und Chemieunterricht im digitalen Zeitalter   Online	16.00 – 18:00 Uhr	2413A0901	Online-Seminar (BBB)
26.02.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Alternative Energieträger	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0501	Präsenz-Seminar (LI)
04.03.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Alternative Energieträger	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0502	Präsenz-Seminar (LI)
08.03.2024		MINT-Tagung 2024	9:00 – 17:00 Uhr	2401T0101	Präsenz-Tagung (LI)
11.03.2024		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0501	Präsenz-Seminar (LI)
08.04.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Synthetische Makromoleküle - Kunststoffe	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0601	Präsenz-Seminar (LI)
15.04.2024		Umsetzungshilfen zum neuen Bildungsplan Chemie durch gemeinsamen Austausch erstellen   Präsenz	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0401	Präsenz-Seminar (LI)
15.04.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Synthetische Makromoleküle - Kunststoffe	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0602	Präsenz-Seminar (LI)
29.04.2024		Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: Elektronenübergänge und elektrochemische Spannungsquellen	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0402	Präsenz-Seminar (LI)
14.05.2024		Digitaler Dienstag - Impulse und Strategien für Biologie- und Chemieunterricht im digitalen Zeitalter   Online	16.00 – 18:00 Uhr	2413A0902	Online-Seminar (BBB)
11.06.2024		Sicherheit im naturwissenschaftlichen Fachunterricht   Selbstlernkurs-Kurs (2 h) + Online-Seminar (1h)	Teil 1 (2 h, individuell) Teil 2: 17:00 – 18:00 Uhr	2413A0202	Online-Seminar (BBB)
24.06.2024		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0502	Präsenz-Seminar (LI)
25.06.2024		GamePad-Fledermaus – Gamification in den Naturwissenschaften	16:00 – 20:00 Uhr	2413A0801	Präsenz-Seminar (LI)
28.05.2024		Unterricht im Sek-1-Themenfeld „Organische Chemie / Kohlenwasserstoffe“	15:00 - 18:00 Uhr	2413C0201	Präsenz-Seminar (LI)
11.06.2024		Spritzige Versuche - Einführung in die Spritzentechnik für den Chemieunterricht   Präsenz	15:30 - 18:30 Uhr	2413C0801	Präsenz-Seminar (LI)
09.07.2024		Digitaler Dienstag - Impulse und Strategien für Biologie- und Chemieunterricht im digitalen Zeitalter   Online	16.00 – 18:00 Uhr	2413A0903	Online-Seminar (BBB)
noch nicht terminiert		MakerEducation: CAD und 3D Druck   Präsenz	15:00 – 19:00 Uhr	2413A1201	MakerHafen Altona
15.07.2024		Umsetzungshilfen zum neuen Bildungsplan Chemie durch gemeinsamen Austausch erstellen   Präsenz	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0403	Präsenz-Seminar (LI)

# Fortbildungsangebote für das Fach Chemie

2. Halbjahr 2023 / 2024

## NW-Update

Unsere wöchentliche Online-Fortbildungsreihe behandelt aktuelle Themen des naturwissenschaftlichen Unterrichts.

11.01.2024		Unterricht im Sek-1-Themenfeld „Informationsverarbeitung und Regulation von Körperprozessen“	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0101
18.01.2024		Inklusion im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0102
25.01.2024		Unterricht im Sek-1-Themenfeld "Stoff- und Energieumwandlung bei Lebewesen"	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0103
01.02.2024		Auf den Punkt gebracht! - Konsumtrends unter Jugendlichen	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0104
08.02.2024		Basiskonzepte im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0105
15.02.2024		Leistungsüberprüfung via Moodle	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0106
22.02.2024		Präsentieren im NW-Unterricht / Jugend präsentiert	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0107
29.02.2024		Essstörungen im Jugendalter. Unterrichtsmaterialien zur Prävention	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0108
07.03.2024		"Nikotin-Alkohol-Cannabis" - Suchtprävention in der Sek I	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0109
14.03.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich Beobachten im Mikro- und Makrokosmos (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0110
04.04.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich "Von den Sinnen zum Messen" (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0111
11.04.2024		Umgang mit Daten und Messunsicherheiten (Schwerpunkt Physik)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0112
18.04.2024		Protokolle & Co - Sprachbildung im NW-Unterricht stärken	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0113
25.04.2024		Das Klima isst mit - Klimaschutz beim Essen?	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0114
02.05.2024		Gefährdung von Wildbienen durch verstärkte Imkerei im urbanen Raum - Erkenntnisse einer Literaturschau	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0115
16.05.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich "Körper und Gesundheit" (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0117
30.05.2024		Aufgabengebiet "Sexualkunde" im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0118
06.06.2024		Naturschutz in Hamburg: Artenkataster - Monitoring - Rote Listen	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0119
13.06.2024		Weitergabe von Erbinformationen (Neuer Bildungsplan Bio Sek I)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0120
20.06.2024		Das elektrifizierte Zimmermodell 2.0	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0121
27.06.2024		Entstehung und Entwicklung des Lebens (Neuer Bildungsplan Bio Sek I)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0122
04.07.2024		Bildungsplan NwT 5/6	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0123
13.07.2024		Aktuelles aus dem Fachbereich Biologie	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0124