

Titel

Thema:	Spritzige Versuche – Einführung in die Spritzentechnik für den Chemieunterricht Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2613C0401

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Viele aufwendige Chemieexperimente lassen sich mit kostengünstigem medizintechnischem Zubehör wie Kunststoffspritzen, Hähnen, Ventilen und Schläuchen sicher und einfach durchführen. Im Workshop werden ausgewählte Experimente für die Sekundarstufe I vorgestellt, bei denen dieses Zubehör zum Einsatz kommt. Anhand von Beispielen wird gezeigt, wie es effektiv im Unterricht genutzt werden kann. Die Teilnehmenden erproben die Versuche selbst, wobei der Schwerpunkt auf der Darstellung und Reaktion von Gasen liegt.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Nancy Halder, Heisenberg-Gymnasium

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	17.02.2026 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357
Hamburg