

## Titel

Thema:	Spritzige Versuche im Chemieunterricht - Einführung in die Sprizentechnik I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513C0601

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Viele aufwändige Experimente im Chemieunterricht können von Schülerinnen und Schülern mit medizintechnischem Zubehör einfach durchgeführt werden. Dabei kommen kostengünstige und einfach zu handhabende Kunststoffspritzen in Verbindung mit Hähnen, Ventilen und Schläuchen mit minimalem Gefahrenpotential zum Einsatz. Die verschiedenen Geräte und ausgewählte Experimente für den Chemieunterricht der Sekundarstufe I werden den Teilnehmenden vorgestellt und können selbst ausprobiert werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Darstellung und Reaktion von Gasen.
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 Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

## Termin

Termin:	13.05.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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