

## Titel

Thema:	Spritzige Versuche - Einführung in die Sprizentechnik für den Chemieunterricht I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2413C0801

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Eine Vielzahl an aufwendigen Versuchen im Chemieunterricht lassen sich mit medizintechnischem Zubehör einfach von Schülerinnen und Schülern umsetzen. Dabei kommen kostengünstige und einfach zu handhabende Kunststoffspritzen in Verbindung mit Hähnen, Ventilen und Schläuchen mit minimalem Gefahrenpotenzial zum Einsatz. Den Teilnehmenden werden die verschiedenen Geräte und ausgewählte Experimente für den Chemieunterricht in der Sek I vorgestellt und sie bekommen die Möglichkeit, diese selbst auszuprobieren. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Darstellung und Reaktion von Gasen.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## 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:	11.06.2024 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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