

Titel

Thema:	Unterricht im Sek-1-Themenfeld „Säure-Base-Reaktionen“ I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513C0201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In dieser Veranstaltung werden anwendungsorientierte und differenzierte Unterrichtsbeispiele zum Thema „Säuren und Basen“ vorgestellt. Es wird der Molekülbaukasten Toytomics vorgestellt, der sich hervorragend für einen differenzierten Unterricht eignet. Gleichzeitig wird gezeigt, wie mit Luer-Lock Spritzen Versuche zu den Themen Verdünnungsreihen, Titration und chemische Gleichgewichtsreaktionen durchgeführt werden können.
Schwerpunkte/Rubrik:	Unterrichtsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Arne Spielhoff, Gymnasium Allermöhe

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:	01.04.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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