

Titel

Thema:	Praktische Experimente und interaktive Aufgaben zum Themenfeld 3 "Chemische Reaktionen" Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513C1701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In dieser Präsenzfortbildung werden praxisnahe Experimente und interaktive Aufgaben rund um das Themenfeld „Chemische Reaktionen“ vorgestellt. Im Fokus stehen unter anderem Luft- und Gasnachweise als Beispiele für Elektronenpaarbindungen, die Verbrennung von Metallen als Ionenbindung sowie Metallreaktionen als Redoxprozesse. Konkrete Unterrichtsbezüge für den Jahrgang 8 werden aufgezeigt und diskutiert.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan & Digitalisierung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie, Naturwissenschaften, Naturwissenschaften und Technik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte, Berufseinsteiger / Berufseinsteigerinnen, Berufseinsteiger/ Quereinstieg
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Workshop
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:	09.12.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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