

Titel

Thema:	Bildungsplan Chemie Sek. II: Protonenübergänge bei chemischen Reaktionen Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2613C0601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Im Workshop werden grundlegende und erhöhte Sachverhalte, Materialien und Experimente aus dem Themenfeld 2, dem Modul 2.4 „Protonenübergänge bei chemischen Reaktionen“, vorgestellt und gemeinsam bearbeitet. Dabei wird aufgezeigt, wie dieses Thema mit den Grundlagen aus der Sek. I verknüpft und kompetenzorientiert nach dem neuen Bildungsplan Sekundarstufe II Chemie unterrichtet werden kann. Innerhalb der Veranstaltung werden Onlineübungen zum Thema getestet und deren sinnvoller Einsatz diskutiert, Möglichkeiten zur kognitiven Aktivierung, insbesondere zu den Fachinhalten „Unterschied vollständiger und unvollständiger Protolyse“ und „Berechnungen bei Titrationsen“ thematisiert, zudem können vorbereitete Experimente selbst durchgeführt werden.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Claudia Körper, Gymnasium Othmarschen

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:	09.02.2026 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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