

Titel

Thema:	Neues Kerncurriculum Chemie Sek II – Säure-Base-Reaktionen
Veranstaltungsnummer:	2213C1001

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	folgt
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium - Sekundarstufe I - Stadtteilschule - Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Dr. Sandra Haubrich, Gymnasium Blankenese

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Im neuen Bildungsplan Chemie für die Studienstufe sind konkrete Anforderungen und Kompetenzen formuliert, die Schülerinnen und Schüler in der Studienstufe erwerben sollen. In diesem Workshop werden grundlegende und erhöhte Sachverhalte, Materialien und Experimente aus dem Themenfeld „Chemie beeinflusst unsere Umwelt“ vorgestellt. Zum einen wird das Grundwissen der Säure-Base-Chemie problemorientiert wiederholt und vertieft und zum anderen wird dieses Wissen um schwache Säuren und Basen erweitert. Dazu werden insbesondere Berechnungen zum pH-Wert, zu Konzentrationen und zur Säure-/Basenstärke durchgeführt. Versuche zur Titration werden mittels digitaler Messwerterfassung ausgewertet. Wiederholung am Mo, 28.11.22 von 15:00 - 18:00 Uhr (TIS 2213C1002)
----------------------	---

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:	07.11.2022 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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