

Titel

Thema:	Neues Kerncurriculum Chemie Sek. II - Elektrochemie I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2313C0203

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	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 für die neuen Themenfelder vorgestellt.
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, 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 „chemische Energiespeicher und Mobilität“ vorgestellt. Dabei wird aufgezeigt, wie man Strom aus Redoxreaktionen gewinnt und diese elektrische Energie in Batterien und Akkumulatoren speichert. Schwerpunkte werden außerdem die beiden Leitperspektiven Nachhaltigkeit (BNE) und digitale Simulationen (D) sein.
-----------------------------	---

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:	27.03.2023 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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