

#### Titel

Thema:	Workshop I: Zentralabitur 2022/23 – Kohlenstoffdioxid und Klimawandel
Veranstaltungsnummer:	2113C1701

#### Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In diesem ersten von zwei Workshops wird den Teilnehmern und Teilnehmerinnen ein Unterrichtsverfahren zum Thema Gleichgewichte in aquatischen Systemen, Atmosphäre und Technik vorgestellt. Schwerpunkt ist das Chemische Gleichgewicht und seine Beeinflussung: MWG, Le Chatelier, C- und N-Kreislauf (inkl. Verbrennungsabgasen), Haber-Bosch-Verfahren. Neben Unterrichtsmaterialien sowohl für das grundlegende als auch das erhöhte Niveau, stehen in diesem Workshop auch methodische (inkl. digitale) und experimentelle Kompetenzziele im Mittelpunkt.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrer
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Dr. Sandra Haubrich, Gymnasium Blankenese
Dozenten:	Dr. Sandra Haubrich, Gymnasium Blankenese

#### 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:	15.11.2021 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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

**Behindertengerechte Ausstattung:**

- Behindertengerechte Toilette
- Behindertengerechter Parkplatz/ Zufahrt
- Lift