

#### Titel

Thema:	Chemie in Jg. 9/10 unterrichten - Chemische Bindung - Ionenbindung
Veranstaltungsnummer:	1913C0113

#### Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieses Seminars lernen die für den Chemieunterricht in Jg. 9/10 relevanten Inhalte aus den Bildungsplänen und die damit verbundenen grundlegenden Fachinhalte kennen. Zu ausgewählten inhaltsbezogenen Anforderungen der Bildungspläne werden Experimente vorgestellt und praktisch von den Teilnehmern für den Einsatz im Unterricht erprobt. Dabei werden Sicherheitsaspekte und der fachgerechte Umgang mit Geräten und Chemikalien im naturwissenschaftlichen Unterricht thematisiert. Diese Veranstaltung ist in erster Linie an Teilnehmer des Qualifikationsseminars Chemie im Jg. 9/10 unterrichten gerichtet.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Stefan Fiebig, Stadtteilschule Fischbek/Falkenberg
Dozenten:	Stefan Fiebig, Stadtteilschule Fischbek/Falkenberg

#### Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Sie haben auch die Möglichkeit nur an Einzelseminaren teilzunehmen.
-------------------------------	---

#### 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:	01.10.2019 15:00 bis 18:00 Uhr
---------	--------------------------------

Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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