

## Titel

Thema:	Chemie in Jg. 7-10 unterrichten: Chemische Wechselwirkungen (Wasserstoffbrückenbindung, Van-der-Waals-Kräfte)
Veranstaltungsnummer:	2313C0101

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Seminarreihe "Chemie in Jg. 7-10 unterrichten" hat insgesamt 17 Veranstaltungen und die neue Reihe beginnt am 12.09.2023. Fortsetzung in 2024 ab 30.01.2024. Fester Teilnehmerkreis.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II - Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminarreihe
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Arne Spielhoff, Gretel-Bergmann-Schule

## Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Fester Teilnehmerkreis. Bitte beachten Sie die Anmeldemodalitäten über Schulleitung und Personalrat!!
Zusatzinformationen:	Die Seminarreihe "Chemie in Jg. 7-10 unterrichten" hat insgesamt 17 Veranstaltungen und begann am 30.08.22. Fortsetzung ab 24.01.2023.  Eine Teilnahme an Einzelveranstaltungen ist möglich.

## 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: 24.01.2023 15:00 Uhr bis 20.06.2023 18:00 Uhr

Dauer: 30 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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