

## **Titel**

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Thema:</b>                | Chemie in Jg. 7-10 unterrichten: Säure und alkalische Lösungen |
| <b>Veranstaltungsnummer:</b> | 2613C0110                                                      |

## **Inhalt/Beschreibung**

|                                                 |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung und didaktische Gestaltung:</b> | Die Seminarreihe "Chemie in Jg. 7-10 unterrichten" hat insgesamt 17 Veranstaltungen<br>Fester Teilnehmerkreis. |
| <b>Schwerpunkte/Rubrik:</b>                     | Sonstige                                                                                                       |

## **Allgemeine Informationen**

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Fächer / Berufsfelder:</b> | - Chemie                                                            |
| <b>Zielgruppen:</b>           | - Fachlehrkräfte                                                    |
| <b>Schularten:</b>            | - Sekundarstufe II, Sekundarstufe I                                 |
| <b>Veranstaltungsart:</b>     | Seminarreihe                                                        |
| <b>Gültigkeitsbereich:</b>    | Hamburg                                                             |
| <b>Leitung:</b>               | Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |
| <b>Dozenten:</b>              | Arne Spielhoff, Gymnasium Allermöhe                                 |

## **Weitere Hinweise**

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweis für Teilnehmer/innen:</b> | Fester Teilnehmerkreis. Bitte beachten Sie die Anmeldemodalitäten über Schulleitung und Personarat. |
| <b>Zusatzinformationen:</b>          | Säurekonzepte, Indikatoren, Säurebildner, pH-Wert                                                   |

## **Anbieter**

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbietername:</b>      | Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen |
| <b>Anbieteranschrift:</b> | Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg                 |
| <b>E-Mail-Adresse:</b>    | tis@li-hamburg.de                                                     |

## **Termin**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Termin:</b> | 16.06.2026 15:00 bis 18:00 Uhr |
| <b>Dauer:</b>  | 3 Zeitstunden                  |

## Veranstaltungsort

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