

## Titel

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Digitalisierung und digitale Ansätze für den Biologie- und Chemieunterricht   Online |
| Veranstaltungsnummer: | 2513A0701                                                                            |

## Inhalt/Beschreibung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | <p>In dieser Workshopreihe erkunden wir gemeinsam die vielfältigen Möglichkeiten, digitale Kompetenzen zu fördern und die Leitperspektive „digitalisieren“ zu berücksichtigen. Die einzelnen Workshops bauen nicht aufeinander auf, eine durchgehende Teilnahme ist jedoch erwünscht.</p> <p>Im ersten Workshop geben wir Impulse zur Umsetzung des 4K-Modells, das für Lernende im 21. Jahrhundert von zentraler Bedeutung ist: Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken sowie kollaboratives Arbeiten mit Excalidraw.</p> <p>Für die beiden Folgeveranstaltungen wird erwartet, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Anwendungen zur Vermittlung digitaler Kompetenzen im eigenen Unterricht erproben, ihre Erfahrungen präsentieren und die entwickelten Materialien zur Verfügung stellen.</p> |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Digitalisierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - übergreifend NW                                                             |
| Zielgruppen:           | - Fachlehrkräfte                                                              |
| Schularten:            | - Sekundarstufe II, Sekundarstufe I                                           |
| Veranstaltungsart:     | Online-Seminarreihe                                                           |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                       |
| Leitung:               | Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung           |
| Dozenten:              | Nancy Halder, Heisenberg-Gymnasium* Andreas Tismer, Stadtteilschule Lohbrügge |

## Weitere Hinweise

|                               |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis für Teilnehmer/innen: | Dieses ist eine fortlaufende Reihe jeweils am 25.02.2025, 01.04.2025 und 10.06.2025 von 16:00 bis 18:00 Uhr. Sie melden sich automatisch für alle 3 Veranstaltungen an. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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: | 25.02.2025 16:00 Uhr bis 10.06.2025 18:00 Uhr |
| Dauer:  | 6 Zeitstunden                                 |

#### Veranstaltungsort

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Veranstaltungsort: | Online-Seminar (LI), webbasiert , |
|--------------------|-----------------------------------|