

## Titel

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | Naturwissenschaft und Technik : Lampen, die stehen - Erprobung eines Projektbeispiels zum Bildungsplan-Wahlmodul 5-10 oder für den Wahlpflichtbereich I Präsenz |
| Veranstaltungsnummer: | 2514H3001                                                                                                                                                       |

## Inhalt/Beschreibung

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung: | Eine eigene Lampe entwickeln. Bedingung, sie muss leuchten und stabil stehen (oder sitzen?). Zur Verfügung stehen Leisten, Schrauben mit Flügelmutter, alte Fahrradlampen, ein 3D-Drucker, LED-Streifen und Zubehör. Der Phantasie sind für die Gestaltung kaum Grenzen gesetzt. Gleichzeitig werden aber sowohl naturwissenschaftliche Grundlagen als auch grundlegende Holzverarbeitungstechniken vermittelt. |
| Schwerpunkte/Rubrik:                     | Unterrichtsentwicklung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Arbeitslehre                                                                                                                                     |
| Zielgruppen:           | - Alle Lehrkräfte, Pädagogisch-Therapeutische Fachkräfte PTF                                                                                       |
| Schularten:            | - Sekundarstufe I                                                                                                                                  |
| Veranstaltungsart:     | Seminar                                                                                                                                            |
| Gültigkeitsbereich:    | Hamburg                                                                                                                                            |
| Leitung:               | Nicola Schneider, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung                                                                            |
| Dozenten:              | Thomas Kretzschmar, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung* Nicola Schneider, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Die Veranstaltung findet im Weidenstieg 29 im Hinterhof in den Werkstätten statt. Der Veranstaltungsort ist weitestgehend barrierefrei. Bitte kontaktieren Sie uns im Bedarfsfall. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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:         | 19.05.2025 15:00 bis 18:00 Uhr |
| Dauer:          | 3 Zeitstunden                  |
| Anmeldeschluss: | 05.05.2025                     |

## Veranstaltungsort

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