

## Titel

Thema:	Weiterbildung: „Physik in Jg. 7/8 unterrichten“ - Wärmelehre 2: Energieerhaltung / Wärmeübertragung
Veranstaltungsnummer:	2213P0207

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Zur Unterstützung des Unterrichts bietet das Li für die Rahmenplanthemen 7/8 eine Qualifikation an. Es werden Experimente erprobt und erarbeitet, wie diese in Unterrichtsvorhaben integriert werden können. Zentrale Aspekte sind Sicherheit im naturwissenschaftlichen Unterricht und der fachgerechte Umgang mit Geräten und Präparaten. Das Seminar thematisiert die notwendigen fachlichen Grundlagen und stellt Unterrichtsmaterial bereit.</p> <p>Die Teilnahme wird über ein Ausschreibungsverfahren durch das Li organisiert. Die Bewerbung bedarf der Zustimmung der Schulleitung und des schulischen Personalrats, um die erworbenen Kompetenzen bestmöglich für die Unterrichts- und Schulentwicklung zu nutzen. Die Teilnahme ist in vollem Umfang auf die Arbeitszeit anrechenbar. Die Seminarreihe findet jeweils alle vierzehn Tage, schuljahresbegleitend, ab dem 10.08.2021 dienstags von 15.15-18.15 Uhr im Li (Felix-Dahn-Straße 3) statt,</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Qualitätsentwicklung

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminarreihe
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Timm Fuhrmann, Erich Kästner Schule
Dozenten:	Timm Fuhrmann, Erich Kästner Schule

## Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Sie haben auch die Möglichkeit nur an Einzelseminaren teilzunehmen. Fortsetzung aus 2021.
-------------------------------	---

## 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: 26.04.2022 15:15 bis 18:15 Uhr  
Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

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