

## Titel

Thema:	„Elektrische und magnetische Felder“ als Abiturthema im neuen Bildungsplan
Veranstaltungsnummer:	2213P1501

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Diese Veranstaltung besteht aus zwei Teilen, die sich inhaltlich aufeinander beziehen. Sie können jedoch auch unabhängig voneinander besucht werden.</p> <p>Teil 1: Onlineseminar am 25.10.2022 Im Online-Seminar wird vorgestellt, wie das Abiturthema „elektrische und magnetische Felder“ bildungsplankonform unterrichtet werden kann. Insbesondere werden die neuen Inhalte betrachtet, die ab August 2023 verbindlich behandelt werden müssen. Es werden neu angepasste Unterrichtsmaterialien sowie mögliche Abituraufgaben vorgestellt und diskutiert.</p> <p>Teil 2: Präsenzseminar am 3.11.2022 In der Präsenzveranstaltung liegt der Fokus vor allem auf der Erprobung von Demonstrations- und Schülerversuchen, die mit angemessenem Aufwand im Unterricht durchführbar sind. Außerdem werden Hinweise zur Einbettung von Simulationen im Unterricht vorgestellt, die ebenfalls ausprobiert werden können. Wir möchten Ihnen im Rahmen des Workshops die Gelegenheit bieten, Ihr Lieblingsexperiment zu diesem Themenfeld vorzustellen. Nehmen Sie bei Interesse gerne mit uns Kontakt auf.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Naturwissenschaften und Technik

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I - Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Arne Stührk, Erich Kästner Schule

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Diese Veranstaltung besteht aus zwei Teilen, die sich inhaltlich aufeinander beziehen. Sie können unabhängig voneinander besucht werden.</p> <p>Teil 1: Onlineseminar am 25.10.2022 (2213P1501) Im Online-Seminar wird vorgestellt, wie das Abiturthema „elektrische und magnetische Felder“ bildungsplankonform unterrichtet werden kann. Insbesondere werden die</p>
----------------------	---

neuen Inhalte betrachtet, die ab August 2023 verbindlich behandelt werden müssen. Es werden neu angepasste Unterrichtsmaterialien sowie mögliche Abituraufgaben vorgestellt und diskutiert.

Teil 2: Präsenzseminar am 3.11.2022 (2213P1502)

In der Präsenzveranstaltung liegt der Fokus vor allem auf der Erprobung von Demonstrations- und Schülerversuchen, die mit angemessenem Aufwand im Unterricht durchführbar sind. Außerdem werden Hinweise zur Einbettung von Simulationen im Unterricht vorgestellt, die ebenfalls ausprobiert werden können.

Gerne können Sie nach vorheriger Absprache selbst ein Lieblingsexperiment zum Thema vorstellen.

#### 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:	25.10.2022 17:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	1 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	25.10.2022

#### Veranstaltungsort

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