

## Titel

Thema:	Zentralabitur 2020/2021: Der Themenbereich "Teilchen im elektromagnetischen Feld"
Veranstaltungsnummer:	2013P1001

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Die Teilnehmenden erhalten Hinweise und Anregungen speziell zum Schwerpunktthema: "Teilchen im elektromagnetischen Feld", der im Zentralabitur 2020 und 2021 abgeprüft wird. Sie lernen die Umsetzung der relevanten Unterrichtsinhalte kennen. Auf Wunsch erhalten Sie einen Einblick in Simulationsoftware, werden mathematische Aspekte thematisiert und geeignete (Schul-)Experimente präsentiert. Gemeinsam erörtern wir Ihre Fragen und Anregungen. Je nach Bedarf werden auch Fragen zum Abitur 2020 zum Schwerpunkt Gravitation geklärt. Um eine für Ihren Bedarf abgestimmte Fortbildung zu gestalten, werden Sie nach Anmeldung um Ihre Anliegen zur Fortbildung gebeten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik
Zielgruppen:	- Fachlehrer
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Christian Müller
Dozenten:	Christian Müller

## 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:	11.02.2020 16:00 bis 18:30 Uhr
Dauer:	2,5 Zeitstunden

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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