

Titel

Thema:	Energiewende und Klimawandel als Thema für den Physikunterricht
Veranstaltungsnummer:	2213P0501

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Solaranlagen, Windräder, Wasserkraft, Geothermie, uvm. sind ernstzunehmende Alternativen zu Kohle, Gas, Erdöl und Atomkraft. Erneuerbare Energien bieten die Chance zur Energiewende, haben aber im praktischen Einsatz auch ihre Herausforderungen. Es ist im Zuge von „Fridays for Future“ wichtig, dass sich unsere Schülerinnen und Schüler dazu ein möglichst differenziertes Bild machen und alle Perspektiven kennenlernen, um Entwicklungen und Trends richtig einschätzen zu können. Anschauliche Experimente sowie die Aufbereitung der aktuellen Literatur bieten dabei die Grundlage, um mögliche Unterrichtsabläufe entwerfen und diskutieren zu können.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

Allgemeine Informationen

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

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:	11.01.2022 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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

Behindertengerechte Ausstattung:

- Behindertengerechte Toilette
- Behindertengerechter Parkplatz/ Zufahrt
- Lift