

## Titel

Thema:	Erneuerbare Energien
Veranstaltungsnummer:	2113P1101

## 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 Schüler:innen 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 - Sekundarstufe II
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:	02.02.2021 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