

## Titel

Thema:	Energie erleben - Klima schützen (Klassen 2/3-4)
Veranstaltungsnummer:	1913U7001

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Was ist Energie? Woher kommt unsere Energie? Wie können wir in der Schule Energie sparen? Wie können wir das Klima schützen? Spielerisch-forschend untersuchen die Kinder Sachverhalte zu Energiequellen, Energieverbrauch, der Entstehung von Treibhausgasen und entwickeln daran anknüpfend konkrete Tipps wie Energie gespart und damit das Klima geschützt werden kann. Die Schülerinnen und Schüler erhalten zum Unterrichtsabschluss einen Energiedetektiv-Ausweis.
	Schwerpunkt des Kompetenzerwerbs: naturwissenschaftliches Arbeiten, Beobachten, Vergleichen, Schlussfolgern, technische Erkenntnisgewinnung
	Rahmenplanzuordnung: GS - Sachunterricht: So ein Wetter / Wetter und Klima
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik - Sachunterricht - Naturwissenschaften und Technik
Zielgruppen:	- Schülerinnen und Schüler
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Veranstaltung mit Schülern
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Heike Spindeldreier, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

## Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anmeldung im ZSU-Büro, Tel.: 823142-0, Angebot ganzjährig; Kursgebühr: 70,00 Euro
-------------------------------	---

## 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: Abrufangebot 2019

Dauer: 3,5 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort: Zentrum für Schulbiologie und Umwelterziehung (ZSU), Hemmingstedter Weg  
142, 22609 Hamburg