



Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Lehrerfortbildung Klimawandel und Treibhauseffekt
Nr.:	115619
Kontakt:	Dr. Regine Leo E-Mail: schulbiologiezentrum@hannover-stadt.de
Dauer:	Halbtagsveranstaltung
Anfang:	25.02.2020 , 09:00 Uhr
Ende:	25.02.2020 , 13:00 Uhr
Anmeldeschluss:	18.02.2020
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	5
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrkräfte Sek I
Beschreibung	<p>Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erproben im Rahmen der Fortbildung vielfältige Experimente und Möglichkeiten, die Themen Klimawandel und Treibhauseffekt zu unterrichten. Dazu gehören Experimente</p> <p>mit Wärmebildkameras (infrarot-/=Wärmestrahlung) zum Wärmehaushalt des "Treibhauses" zum CO₂-bedingten Treibhauseffekt zur Albedo (Absorption und Reflektion weißer/schwarzer Flächen) zum Schmelzverhalten von Eis (Schmelzwärme)</p>

zum Unterschied von Meereis und Gletschereis

zum Meeresspiegelanstieg

Zielsetzung Praktische Tipps und Erfahrungen rund um das Unterrichtsthema Klimawandel und Treibhauseffekt, sowie zugehörige physikalische Grundbegriffe werden gemeinsam in Experimenten erarbeitet.

Ort [Leonore-Goldschmidt-Schule Integrierte Gesamtschule Mühlenberg, Hannover](#)

Schulform keine Angabe

Veranstalter Schulbiologiezentrum Hannover

verantwortlich Dr. Regine Leo E-Mail: schulbiologiezentrum@hannover-stadt.de

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____