

Titel

Thema:	Seminarreihe zur Qualifizierung von Klimaschutz- und Energiebeauftragten - Modul 3: Energie sparen (Wärme) und das Klassenamt "Energiedetektive" Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2616U0703

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Der Klimawandel ist eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung. Auch Schulen sind gefragt sich aktiv am Klimaschutz zu beteiligen. Für Schulen gibt es hierfür in Hamburg zwei Angebote: für die Einsteigerschulen das Prämienprogramm Energiehoch4 und für die Profischulen das Gütesiegel der Klimaschulen.</p> <p>Um Kolleginnen und Kollegen für beide Programme als Klimaschutz- und Energiebeauftragte zu qualifizieren, bietet das LI diese Seminarreihe an. Folgende Inhalte stehen im Fokus der Seminarreihe:</p> <ul style="list-style-type: none">• alles Wissenswerte zum Klimawandel, Treibhauseffekt und Klimaschutz• konkrete Vorschläge für Versuche, Unterrichtseinheiten und Projekttage• Konzepte zur Förderung des Engagements von Schülerinnen und Schülern• strukturelle Verankerung von Klimaschutzkonzepten an Schulen• Umsetzung der Nachhaltigkeitsprogramme der Klimaschulen und bei Energiehoch4 <p>Die Seminarreihe wird vom LI-Referat für Umwelterziehung und Klimaschutz (LiF 16) gemeinsam mit der Hamburger Klimaschutzstiftung (HKS) durchgeführt und jährlich wiederholt. In acht Modulen werden die wichtigsten Themen rund um den Klimawandel und den schulischen Klimaschutz behandelt. Die Module 1-4 finden in der Regel im ersten Halbjahr und die Module 5-8 in der zweiten Jahreshälfte statt. Da die Module inhaltlich unabhängig voneinander sind, können Sie die Themen auswählen, die Ihnen für Ihre Schule am wichtigsten sind. Sie erhalten einen Nachweis zum Klimaschutz- und Energiebeauftragten, wenn Sie an mindestens fünf Modulen (15 Fortbildungsstunden) teilgenommen haben.</p> <p>Alle Fortbildungen aus dem Referat Umwelterziehung und Klimaschutz finden Sie in einer Übersicht unter https://tis.li-hamburg.de/exueb/_16u. In den Modulen der Seminarreihe werden verschiedene digitale Werkzeuge verwendet. Die Werkzeuge und viele weitere Informationen zum Thema Umwelterziehung und Klimaschutz finden sie unter: https://t1p.de/LiF16. Die Nutzung der Werkzeuge ist freiwillig.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	BNE

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Klimaschutz und Umwelterziehung
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Berufliche Schule, Grundschule, Gymnasium, Sekundarstufe I, Stadtteilschule, keine primäre Schulstufe
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg

Leitung:	Dirk Gellermann, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Dirk Gellermann, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung* Christina Mechsner, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Modul 3: Energie sparen (Wärme) und das Klassenamt Energiedetektive. Wenn im Winter die Schule zu kalt ist hängt der Haussegel schief, denn wir fühlen uns nur in einem schmalen Temperaturbereich wohl. Gleichzeitig ist die Heizung für bis zu 40 Prozent der schulischen CO ₂ -Emissionen verantwortlich. Wie kann es gelingen, diesen CO ₂ -Ausstoß zu senken, ohne dabei kalte Füße zu bekommen? In diesem Modul lernen Sie verschiedene Versuche zum Themenfeld Wärme kennen und erfahren, wie Sie Schülerinnen und Schülern zu Energiedetektiven ausbilden.
Weblink:	http://www.li.hamburg.de/umwelterziehung

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	03.11.2026 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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