Titel

Thema:	Seminarreihe zur Qualifizierung: „Klimaschutz in Schule gestalten“ - Modul 4: Energie sparen im Bereich Strom und der Energierundgang I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2716U0741

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Der Klimawandel betrifft uns alle – und Schulen haben eine Schlüsselrolle Klimaschutz aktiv zu gestalten: sie vermitteln Wissen und stärken Handlungskompetenzen für eine nachhaltige Zukunft. In Hamburg können sich Schulen engagieren und dabei unterstützt und ausgezeichnet werden – etwa im Prämienprogramm Energie#, als Umweltschule oder Klimaschule. Um Schulen gezielt zu unterstützen, bietet das LI gemeinsam mit der Hamburger Klimaschutzstiftung eine praxisnahe 8-teilige für alle interessierten Lehrkräfte und schulischen Mitarbeitenden an. Die Module greifen die zentralen Handlungsfelder schulischen Klimaschutzes praxisnah auf – Wärme, Strom, Abfall, Beschaffung, Mobilität und Ernährung. Auch übergreifende Themen, wie die Beteiligung der Schulgemeinschaft, Klimagerechtigkeit und der Umgang mit Klimawandelfolgen, werden thematisiert. Alle Inhalte werden regelmäßig aktualisiert und sind eng mit den Hamburger Bildungsplänen - insbesondere Aufgabengebiet Umwelterziehung, Leitperspektive Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) - verknüpft. Die acht Module verteilen sich über das ganze Schuljahr und können einzeln oder sukzessive besucht werden. Neben der Teilnahmebescheinigung pro Modul gibt es ab fünf besuchten Modulen (15 Stunden) einen umfassenden Qualifizierungsnachweis. Fokus der Seminarreihe: • Fundierte Grundlagen zu Klimawandel und Klimaschutz im Schulkontext • Kreative Ideen für Unterricht und Projekte • Praxiserprobte Materialien und Methoden zum Ausprobieren • Strategien zur Motivation und Beteiligung der Schulgemeinschaft • Impulse zur langfristigen Verankerung von Klimaschutz in der Schule • Erfolgsbeispiele anderer Schulen und Raum für Austausch • Unterstützung bei der Umsetzung von Energie4, Umweltschule und Klimaschule Alle Fortbildungen aus dem Arbeitsbereich 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.
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 Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Elena Baumanns, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen* Dirk Gellermann, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen* Christina Mechsner, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Modul 4: Energie sparen im Bereich Strom und der Energierundgang. Dieses Modul startet mit einer anschaulichen Einführung in das Thema Strom: vom Anteil des Stromverbrauchs an den schulischen CO#-Emissionen über typische „Stromfresser“ im Schulalltag bis hin zu aktuellen Entwicklungen bei der Installation von Photovoltaikanlagen auf Hamburgs Schuldächern. Ein zentraler Bestandteil ist der Energierundgang: verschiedene Optionen von Rundgängen werden vorgestellt und direkt getestet. Ergänzend stellen wir praxisnahe Experimente und Materialien sowie sofort umsetzbare Maßnahmen vor, mit denen gemeinsam mit Schüler:innen der Stromverbrauch analysiert und Einsparpotenziale erschlossen werden können. Abschließend werfen wir einen kritischen Blick auf den Stromverbrauch durch Digitalisierung und diskutieren gemeinsam Chancen und Herausforderungen.
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:	11.01.2027 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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