Der Klimawandel betrifft uns alle – und Schulen haben eine Schlüsselrolle dabei, Klimaschutz aktiv zu gestalten: Sie vermitteln Wissen und stärken Handlungskompetenzen für eine nachhaltige Zukunft.

Für wen ist die Reihe geeignet?

- Für alle interessierten Lehrkräfte und Mitarbeitende aller Schulformen
- Für alle, die sich als Klimaschutz- und Energiebeauftragte in Schule qualifizieren wollen

Wie sind die Teilnahmebedingungen?

- Teilnahme an einzelnen Modulen oder an der ganzen Reihe möglich
- Neben der Teilnahmebescheinigung pro Modul gibt es ab 5 Modulen (15 Stunden) einen umfassenden Qualifizierungsnachweis

Was erwartet euch?

- Fundierte Grundlagen zu Klimawandel und Klimaschutz im Schulkontext
- Kreative Ideen für Unterricht und Projekte
- Strategien zur Motivation und aktiven Beteiligung der Schulgemeinschaft
- Impulse zur langfristigen Verankerung des Themas in der Schule
- Erfolgsbeispiele anderer Schulen und Raum für Austausch

Hamburgs Schulprogramme zum Klimaschutz

Abgestimmt mit den Bildungsplänen – eng verbunden mit der Leitperspektive „Bildung für nachhaltige Entwicklung" (BNE). In Hamburg können sich Schulen engagieren und dabei unterstützt und ausgezeichnet werden – im Prämienprogramm Energie[4], als Umweltschule oder Klimaschule.

Sei dabei!

Mache deine Schule klimafit!

Die Seminarreihe wird vom LI gemeinsam mit der Hamburger Klimaschutzstiftung durchgeführt.

Bei Fragen helfen die Seminarleitungen:

Dirk Gellermann
Arbeitsbereich Umwelterziehung und Klimaschutz
Tel. 040/42 88 42-349
dirk.gellermann@li.hamburg.de

Christina Mechsner
Klimaschule PLUS
Tel. 040/42 88 42-828
klimaschuleplus@li.hamburg.de

KLIMASCHUTZ IN SCHULEN GESTALTEN

Praxisnahe 8-teilige Seminarreihe
für alle interessierten Lehrkräfte
und schulische Mitarbeitende

LI HAMBURG
Hamburger Klimaschutzstiftung
für Bildung und Nachhaltigkeit

Hamburg

DIE MODULE IM ÜBERBLICK

Die **8 Module** greifen die zentralen Handlungsfelder schulischen Klimaschutzes praxisnah für Schule und Unterricht auf.

Alle Module finden jeweils von 15–18 Uhr im LI statt.

Zur Anmeldung über TIS den QR-Code nutzen!

Modul 1 – Klimawandel und Klimaschutz in Unterricht und Schulleben

- Fachliche Grundlagen zum Klimawandel
- Praxisnahe Unterrichtsmaterialien – vom Legematerial „Treibhauseffekt“ bis zu digitalen Anwendungen
- Aufgaben von Klima- und Energiebeauftragten
- Vorstellung des Prämienprogramms Energie[4]

Modul 2 – Gemeinsam statt einsam: Schulgemeinschaft beteiligen

- Aktive Schulgemeinschaft und starke Klimateams
- Aus Wissen wird gemeinsames Handeln
- Beteiligung von Schülerinnen und Schülern
- Vorstellung des Programms der Umweltschulen

Modul 3 – Energie sparen im Bereich Wärme und „Energiedetektive“ einführen

- Heizenergieverbrauch wirksam senken
- Moderne Messmethoden, spannende Experimente und interaktive Spiele für den Unterricht
- Tipps zur Einführung von Energiedetektivinnen und Energiedetektiven
- Vorstellung des Programms der Klimaschulen

Modul 4 – Energie sparen im Bereich Strom und der Energierundgang

- Zusammenhang „Stromfresser“ und CO_2-Emissionen im Schulalltag
- Praxisnahe Experimente, sofort umsetzbare Maßnahmen
- Digitale und analoge Energierundgänge

Modul 5 – Projekttage und Projektwochen zum Klimaschutz

- Projekte erfolgreich planen und durchführen
- Gelungene Beispiele aus Hamburger Schulen
- Methoden und Materialien

Modul 6 – Klimafreundliche Beschaffung und klimagerechter Konsum

- Klimaschutz und fairen Handel leben
- Wie nachhaltige Beschaffung gelingt
- Klimagerechtigkeit mit Schülerinnen und Schülern thematisieren
- Interaktive Übungen und Materialien

Modul 7 – Klimafreundlich mobil – Anregungen für klimafreundliche Schulwege und Klassenreisen

- Mobilität in Schule klimafreundlich und sicher gestalten – vom täglichen Schulweg bis zur mehrtägigen Klassenfahrt
- Mobilitätskonzepte, Wettbewerbe und praktische Tipps

Modul 8 – Klimafreundliche Ernährung in Mensa und Schulleben

- Wie gelingt nachhaltige Ernährung in Mensa und Schulkiosk?
- Praxisnahe Beispiele aus Hamburger Schulen, kreative Unterrichtsangebote

Alle Fotos: © Markus Hertrich