

Seminarreihe zur Qualifizierung von Klimaschutz- und Energiebeauftragten

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch die Schulen sind gefragt, sich aktiv am Klimaschutz und der Klimabildung zu beteiligen. Für Schulen gibt es dazu in Hamburg zwei Angebote: für die Einstiegerschulen das Prämienprogramm „Energie⁴“ und für die Profischulen das Gütesiegel Klimaschulen.

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:

- alles Wissenswerte zu Klimawandel, Treibhauseffekt und Klimaschutz
- konkrete Vorschläge für Unterrichtseinheiten und Projekttag
- Versuche zum Ressourcensparen
- das Engagement der Schülerinnen und Schüler aufgreifen
- Strukturelle Verankerung in der Schule
- Nachhaltigkeitsprogramme für Hamburger Schulen wie Energie⁴ und Klimaschule



In **acht Modulen** (siehe Rückseite) werden die wichtigsten Themen rund um den Klimawandel und den schulischen Klimaschutz behandelt. Da die Module inhaltlich unabhängig voneinander sind, können Sie die Themen auswählen, die Ihnen für Ihre Schule am wichtigsten sind. Sie erhalten einen **Qualifizierungsnachweis**, wenn Sie mindestens fünf Module bzw. 15 Fortbildungsstunden abgeschlossen haben.

Begleitend zu den Präsenzseminaren werden über Moodle (<https://lms.lernen.hamburg>) ergänzende Informationen eingestellt, Aufgaben bearbeitet und ein Austausch untereinander organisiert.

Anmeldung:

Bei Interesse, melden Sie sich bitte direkt über die umseitigen Links bei TIS an.

Die Seminarreihe wird vom LI-Referat für Umwelterziehung und Klimaschutz (LIF 16) gemeinsam mit der Hamburger Klimaschutzstiftung (HKS) durchgeführt.

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne die Seminarleitung:

Björn von Kleist

LI Fortb., Referat Umwelterziehung und Klimaschutz
Tel: 040/ 42 88 42 342
bjoern.vonkleist@li-hamburg.de

Dr. Krishan Gairola

Klimaschule+PLUS, Hamburger Klimaschutzstiftung
Tel. 040/42 88 42 346
klimaschuleplus@li-hamburg.de

Alle Module auf [TIS im Überblick](#)

Modul 1 - Klimawandel und Klimaschutz im Unterricht und Schulleben.

07.09.2021, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2116U0701](#)

Erproben verschiedener Unterrichtsmaterialien und Kennenlernen der Umwelt-, Klima- und Nachhaltigkeitsprogramme für Hamburger Schulen.

Modul 2 - Gemeinsam statt einsam – Schüler*innen und die Schulgemeinschaft für Klimaschutz- und Energiesparaktivitäten an der Schule gewinnen und stabile Strukturen aufbauen

29.09.2021, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2116U0702](#)

Die Beteiligung der Schulgemeinschaft durch geeignete Ansprache und strukturelle Verankerung festigen. Im Mittelpunkt stehen dabei die Beteiligung der Schülerinnen und Schüler und der Aufbau einer Klima-AG.

Modul 3 – Einsparmöglichkeiten im Bereich Wärme kennen lernen und gemeinsam mit den Energiedetektiven umsetzen

26.10.2021, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2116U0703](#)

Maßnahmen für Ressourcenschutz im Bereich Wärme kennen lernen und das Klassenamt Energiedetektive im Schulleben einführen.

Modul 4 – Einsparmöglichkeiten im Bereich Strom kennenlernen und bei Energierundgängen einsetzen.

01.12.2021, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2116U0704](#)

Maßnahmen für Ressourcenschutz im Bereich Strom kennenlernen sowie Energierundgänge durchführen, auswerten und Maßnahmen zum Energiesparen ableiten.

Modul 5 - Projekttag und Projektwochen zum Klimaschutz an den Beispielen erneuerbare Energien und Abfall

2. Feb. 2022, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2216U0705](#)

Jahrgangs- und fachübergreifende Projekttag oder Projektwochen planen und durchführen, mit Beispielen zu erneuerbaren Energien und Abfall.

Modul 6 - Klimafreundliche Beschaffung an der Schule und klimagerechter Konsum als Thema im Unterricht (online)

3. März 2022, online-Seminar, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2216U0706](#)

Klimagerechtigkeit und nachhaltiger Konsum im Unterricht, klimaschonende Beschaffung von Schulmaterialien und Schulprojekte wie Repair-Café, Kleidertausch und Co durchführen.

Modul 7 - Klimafreundlich mobil - Anregungen für klimafreundliche Klassenreisen und Schulwege und Einbindung in den Unterricht (online)

12. April 2022, online-Seminar, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2216U0707](#)

CO₂-Emissionen bestimmen, Unterrichtsangebote, Wettbewerbe und Projekttag zu klimafreundlicher Mobilität, sowie Möglichkeiten und Beispiele für klimafreundliche Klassenreisen kennenlernen.

Modul 8 - Klimafreundliche Ernährung in Mensa und Schulkiosk einführen und in den Unterricht integrieren

5. Mai 2022, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr - TIS-Nummer: [2216U0708](#)

Tipps zur nachhaltigen Umstellung von Mensa und Kiosk erhalten sowie das "Klimafrühstück" (Kl. 3 - 6) und weitere Unterrichtsangebote erkunden.