

Seminarreihe zur Qualifizierung von Klimaschutz- und Energiebeauftragten

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Schulen spielen eine wichtige Rolle im Klimaschutz und in der Vermittlung von Klimakompetenzen. In Hamburg gibt es zwei Programme, die Klimaschutz in der Schule fördern und verankern: Das Prämiensprogramm Energie⁴ (für alle) und das Programm der Klimaschulen (für Fortgeschrittene).

Um Kolleginnen und Kollegen für beide Programme als **Klimaschutz- und Energiebeauftragte** zu qualifizieren, aber auch interessierten Lehrkräften fachliche Grundlagen zu vermitteln, bietet das LI diese Seminarreihe an.



Folgende Inhalte stehen im Fokus der Seminarreihe:

- alles Wissenswerte zum Klimawandel und Klimaschutz im Schulkontext
- konkrete Vorschläge für Unterrichtsvorhaben und Projekte
- anschauliche Materialien & Angebote zum Ausprobieren
- Engagement der Schülerinnen und Schüler aufgreifen
- strukturelle Verankerung des Themas in der Schule
- Nachhaltigkeitsprogramme für Hamburger Schulen wie Energie⁴, Umweltschule 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 jederzeit einsteigen und die Module besuchen, die Ihnen für Ihre Schule am wichtigsten sind. Über die übliche Teilnahmebescheinigung hinaus, erhalten Sie einen **Qualifizierungsnachweis**, wenn Sie an mindestens fünf Modulen (15 Std.) teilgenommen haben.

Anmeldung:

Bei Interesse, melden Sie sich bitte direkt über die umseitig genannten Links bzw. TIS-Nummern an.

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

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an die Seminarleitungen:

Dirk Gellermann

LI-Referat Umwelterziehung und Klimaschutz

Tel: 040/ 42 88 42 - 349

dirk.gellermann@li.hamburg.de

Elena Baumanns

Klimaschule PLUS - Hamburger Klimaschutzstiftung

Tel. 040/ 42 88 42 - 346

klimaschuleplus@li.hamburg.de

Alle Module im Überblick

Modul 1 Klimawandel und Klimaschutz im Unterricht und Schulleben

01.10.2025, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2516U0701](#)

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

Modul 2 Gemeinsam statt einsam – Schulgemeinschaft beteiligen

04.11.2025, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2516U0702](#)

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 Energie sparen im Bereich Wärme und das Klassenamt "Energiedetektive"

19.11.2025, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2516U0703](#)

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

Modul 4 Energie sparen im Bereich Strom und Energierundgang

10.12.2025, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2516U0704](#)

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

Modul 5 Projekttag und Projektwochen zum Klimaschutz - Schwerpunkt erneuerbare Energien und Abfall

04.02.2026, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2616U0705](#)

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

16.04.2026, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2616U0706](#)

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

20.05.2026, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2616U0707](#)

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

18.06.2026, Landesinstitut Hamburg, 15:00-18:00 Uhr

TIS-Nummer: [2616U0708](#)

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