

Fortbildungen zu den Themen Klimawandel, Klimaschutz und BNE

Februar bis April 2024

Eines der wesentlichen Ziele für eine nachhaltige Entwicklung ist, die ökologischen Grenzen der Erde zu respektieren. Dazu zählt, umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen zu ergreifen und die natürlichen Lebensgrundlagen zu bewahren. In den neuen Bildungsplänen ist Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) als Leitperspektive in allen Fächern und Aufgabengebieten verankert. Am LI Hamburg werden Lehrkräften vielfältige Fortbildungen zu diesem Themenkomplex angeboten. Die folgende **fachbereichsübergreifende Übersicht enthält Fortbildungen bis April 2024** vorwiegend aus dem Referat Umwelterziehung und Klimaschutz, dem Arbeitsbereich Naturwissenschaft sowie dem Referat Gesellschaft.

Detaillierte Inhaltsbeschreibungen und die Möglichkeit, sich direkt für Fortbildungen anzumelden, erreichen Sie über die verlinkten TIS-Nummern.

.....KLIMAWANDEL UND KLIMASCHUTZ.....

Die Klimakiste Grundschule: „Energie erleben – Klima schützen“ (aktualisierte Materialien für Schulen mit Vorgängermodell „Kinderforscherkiste“) I online
Termin: Di., 13.02.2024, 16–17 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416U0504](#)

Unterrichtsvorhaben „Wetter und Klima“ für Jg. 3/4 I Präsenz
Termin: Mi., 14.02.2024, 14.30–18.30 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2421S0334](#)

Energiedetektive ausbilden – das Klassenamt für Klimaschutz erfolgreich einführen I Präsenz
Termin: Do., 22.02.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: GS / Sek. I
VA-Nr.: [2416U0602](#)

Herausforderung Energiewende: unbezahlbar oder Konjunkturprogramm? I Präsenz
Termin: Mi. 28.02.2024, 16.30–18 Uhr
Ort: Energiecampus Bergedorf
Zielgruppe: Sek. I/II
VA-Nr.: [2414G1001](#)

Reihe Klimaschutz „kurz & knapp“ I online jeden letzten Dienstag im Monat
Zielgruppe: alle Lehrkräfte

- ❖ **Künstliche Intelligenz im Einsatz – Klimawandel und Klimaschutz in der Unterrichtspraxis**
Termin: Di., 27.02.2024, 17–18 Uhr, VA-Nr.: [2416U1102](#)
- ❖ **Spiele zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz**
Termin: Di., 30.04.2024, 17–18 Uhr, VA-Nr.: [2416U1104](#)

Netzwerktreffen Klimaschulen I Präsenz

Termin: Do. 29.02.2024, 15–18 Uhr
Ort: wird mit Einladung verschickt
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2416U0101](#)

Klimaneutralität in Deutschland – der Masterplan und seine Herausforderungen I online

Termin: Do., 11.04.2023, 15–17 Uhr
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2416U1801](#)

Das Klimaschutzprogramm Energiehoch4 – vom Einstieg zur Etablierung I online

Termin: Di., 05.03.2024, 16–17 Uhr
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2416U0301](#)

Was trägt der Geschichtsunterricht zur Lösung der Klimakrise bei? Praxisorientierte Einführung in die Umweltgeschichte I online

Termin: Mo., 15.04.2023, 16–18 Uhr
Zielgruppe: Sek. I/II
VA-Nr.: [2414P1001](#)

Seminarreihe „Qualifizierung von Klimaschutz- und Energiebeauftragten“ 2023/24 I Präsenz

In **acht Modulen** werden Lehrkräfte für die Programme Klimaschule und Energie⁴ zu den wichtigsten Themen rund um den Klimawandel und den schulischen Klimaschutz qualifiziert. Die Module 1–4 finden im ersten, die Module 5–8 im zweiten Halbjahr statt. Bei Teilnahme an mindestens fünf Modulen (15 Fortbildungsstunden) erhalten Sie einen Qualifizierungsnachweis zum Klimaschutz- und Energiebeauftragten.

Modul 5: Projekttag und Projektwochen zum Klimaschutz, Schwerpunkt erneuerbare Energien und Abfall

Termin: Do., 08.02.2024, 15–18 Uhr, VA-Nr.: [2416U0705](#)

Modul 6: Klimafreundliche Beschaffung an der Schule und klimagerechter Konsum als Thema im Unterricht

Termin: Di., 12.03.2024, 15–18 Uhr, VA-Nr.: [2416U0706](#)

Modul 7: Klimafreundlich mobil – Anregungen für klimafreundliche Klassenreisen und Schulwege und Einbindung in den Unterricht

Termin: Di., 23.04.2024, 15–18 Uhr, VA-Nr.: [2416U0707](#)

Künstliche Intelligenz im Einsatz – Klimawandel und Klimaschutz in der Unterrichtspraxis I Präsenz

Termin: Di., 02.04.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: Sek I/II
VA-Nr.: [2416U1901](#)

Die Klimakiste Grundschule: „Energie erleben – Klima schützen“ I Präsenz

Termine: Di., 23.04.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416U0502](#)

Die Klimakiste Sekundarstufe I: eine Projektwoche zu Klimawandel und Klimaschutz I Präsenz

Termine: Di., 09.04.2024, 15–18 Uhr
auch Abrufangebot, schulintern,
Dauer: 3 Std.
Zielgruppe: Sek I
VA-Nr.: [2416U0902](#)

Umsetzungshilfen zum neuen Bildungsplan des Aufgabengebietes „Umwelterziehung“ Grundschule I Präsenz

Termin: Di., 30.04.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416U1002](#)

..... ERNÄHRUNG, KONSUM UND ABFALL.....

Projekttag Papier – Schüler aktivieren und Klima schützen (2-teilig) I Präsenz

Termin: Fr., 05.04.2024, 15–18.30
und Sa., 06.04.2024, 09–14.30 Uhr
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2416U1601](#) und [2416U1602](#)

Schwerpunkt Verbraucherbildung BzFE: Bildung für nachhaltigeres Essen I online

Termin: Di., 09.04.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2414H3201](#)

Recyclingkreisläufe und Kreislaufwirtschaft – ein Mystery-Game zum entdeckenden Lernen I Präsenz

Termin: Di., 16.04.2024, 16–18 Uhr
Zielgruppe: Sek. I
VA-Nr.: [2414H1601](#)

Schwerpunkt Nachhaltigkeit: Aus dem Müll gerettet – Milchtüten. Eine Blumenvase und Windlichter entstehen I Präsenz

Termin: Do., 18.04.2024, 16–19 Uhr
Zielgruppe: GS / Sek. I
VA-Nr.: [2414H3401](#)

Bio-Landwirtschaft vor Ort erleben, Schwerpunktthema: Gemüse und Obst I Präsenz

Termin: Mi., 24.04.2024, 15–18 Uhr
Ort: Gut Wulksfelde
Zielgruppe: alle Lehrkräfte
VA-Nr.: [2416U1501](#)

Update Naturwissenschaften: Das Klima isst mit – Klimaschutz beim Essen? I online

Termin: Do., 25.04.2024, 17–18 Uhr
Zielgruppe: Sek. I/II
VA-Nr.: [2413A0114](#)

Schwerpunkt Nachhaltigkeit: Papierschöpfen (2-teilig) I Präsenz

Termin: Fr., 26.04.2024, 16–19 Uhr und
Sa., 27.04.2024, 10–16.30 Uhr
Zielgruppe: GS / Sek. I
VA-Nr.: [2414H3501](#)

.....MOBILITÄT.....

hvv-Projekte für die Grundschule Präsenz

Termin: Mi., 14.02.2024, 16–18 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416V0101](#)

Neuer Bildungsplan Chemie Sek. II: alternative Energieträger I Präsenz

Termin: Mo., 26.02.2024 oder Mo.,
04.03.2024, jeweils 15–18 Uhr
Zielgruppe: Sek. II
VA-Nr.: [2413C0501](#) oder [2413C0502](#)

hvv-Projekte für Sek. I – unterwegs in Hamburg mit Bus und Bahn I Präsenz

Termin: Mo., 26.02.2024, 16–18 Uhr
Zielgruppe: Sek. I
VA-Nr.: [2416V0201](#)

Mobilitäts- und Verkehrserziehung in der Grundschule – vom Schulwegtrainer bis zur Radfahrausbildung I Präsenz

Termin: Mi., 06.03.2023, 15–18 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416V0301](#)

Das Roller-Projekt für Klasse 1 und 2 – Schulung der motorischen Fähigkeiten als Vorbereitung für die Radfahrausbildung I Präsenz

Termin: Di, 09.04.2024, 15–18 Uhr
Zielgruppe: GS
VA-Nr.: [2416V0501](#)

Profis für den Klimaschutz – zukunftsfähige Mobilität I Präsenz

Termin: Do., 18.04.2024, 15–18 Uhr
Ort: Berufliche Schule Fahrzeugtechnik
Zielgruppe: Sek. I/II,
Berufsorientierung
VA-Nr.: [2416U8001](#)

.....**BIODIVERSITÄT, ÖKOSYSTEME UND UMWELTSCHUTZ**.....

Netzwerktreffen Umweltschulen

I Präsenz

Termin: Mo., 19.02.2024, 15–18 Uhr

Ort: Planetarium Hamburg

Zielgruppe: alle Lehrkräfte

VA-Nr.: [2416U0201](#) und [2416U0202](#)

Bildungsplan-Wahlmodul 5-7

„Umweltschutz und Nachhaltigkeit“:

**Planung und Herstellung von Vogelfut-
terstationen | Präsenz**

Termin: Fr., 23.02.2024, 15–19 Uhr

Zielgruppe: GS / Sek. I

VA-Nr.: [2414H2401](#)

**Unterrichtsvorhaben „Wasser – Stoff
und Ressource: Wassernutzung, Kreis-
läufe, Schwimmen und Sinken, Nachhal-
tigkeit“ für Jg. 3/4 | Präsenz**

Termin: Mi., 28.02.2024, 15.30–19 Uhr

Zielgruppe: GS

VA-Nr.: [2421S0441](#)

**Lebensraum Moor – Exkursion in ein
faszinierendes Ökosystem | Präsenz**

Termin: Mo., 08.04.2024, 15.30–18.30 Uhr

Zielgruppe: Sek. I/II

VA-Nr.: [2413B1701](#)

**Bildungsplan-Wahlmodul 5–7 „Umweltschutz
und Nachhaltigkeit“: kreative Trittsteine statt
Gehwegplatten | Präsenz**

Termin: Di., 23.04.2024, 15–19 Uhr

Zielgruppe: Sek. I

VA-Nr.: [2414H2501](#)

.....**WEITERE FORTBILDUNGEN ZU BNE UND GLOBALEN ZUSAMMENHÄNGEN**.....

**Die neue Leitperspektive BNE im
Unterricht – Einführung in Didaktik,
Methoden, Themen | online**

Termin: Di., 12.02.2024, 16–18 Uhr

Zielgruppe: Sek I/II

VA-Nr.: [2414N0701](#)

**Bildungsplan Globales Lernen:
menschwürdiges Leben und Arbeiten
– Nachhaltige Entwicklung in der
globalisierten Welt | online**

Termin: Mo., 04.03.2024, 16–18 Uhr

Zielgruppe: Sek. I/II

VA-Nr.: [2414N1001](#)

**Globale Nachhaltigkeit in den
Gesellschaftswissenschaften
unterrichten | online**

Termin: Mo., 11.03.2024, 16–18 Uhr

Zielgruppe: Sek. I/II

VA-Nr.: [2414N0601](#)

**Das Aufgabengebiet Globales Lernen –
ökologische, soziale und ökonomische
Nachhaltigkeit mit den neuen Bildungsplänen
unterrichten | Präsenz**

Termin: Mo., 22.04.2024, 16–18 Uhr

Zielgruppe: alle Lehrkräfte

VA-Nr.: [2414N0801](#)

**Fake News in Zeiten der Mehrfachkrise –
ein motivierender und produktionsorientierter
Umgang für den Unterricht**

Termin: Abrufangebot, schulintern, Dauer: 3 Std.

Zielgruppe: Sek. I

VA-Nr.: [2414P1201](#)

.....**KONTAKT**.....

Sonja Hofmann, LI-Referat Umwelterziehung und Klimaschutz

Telefon: (040) 428842-345, E-Mail: sonja.hofmann@li.hamburg.de