



Schüler:innen- Akademie:

„Klimaschutz schafft
Zukunft – gestalte deine
und unsere Zukunft
jetzt“

29.11.2023 | 09:00–15:30 Uhr
Mülheim an der Ruhr | BP-Nr: 129-23

[Anmelden](#)

Eine Veranstaltung von:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die BNE-Agentur NRW in der NUA ist
die Fach- und Koordinierungsstelle für
Bildung für nachhaltige Entwicklung
des Landes NRW.

Das Landesprogramm „Schule
der Zukunft“ (SdZ) begleitet Schulen
dabei, BNE für die eigene Unterrichts-
und Schulentwicklung zu entdecken
und zu nutzen. Es wird von den für
Umwelt und Schule zuständigen Mi-
nisterien gefördert und von der BNE-
Agentur NRW koordiniert.



Thema

Unter dem Motto „Klimaschutz
schafft Zukunft - gestalte deine und
unsere Zukunft jetzt!“ findet zum
Ende des Jahres eine Klimaschutz-
akademie für Schülerinnen und
Schüler der Klassenstufen 8 bis 11
statt.

Zuerst geht es per virtueller Klima-
expedition in himmlische Sphären,
um anhand von Satellitenbildern den
Klimawandel und seine Auswirkun-
gen von oben zu betrachten. Danach
geht es in handlungsorientierten
Workshops darum, Anregungen für
eigene Klimaschutzaktivitäten an
der Schule zu erhalten.

Zum Ende sollen diese dann bereits vor Ort in Mülheim angedacht und die Ideen den anderen Schulen vorgestellt werden.

Haben Sie Lust, sich mit Ihren Schülerinnen und Schülern auf den Weg zur Schüler:innen-Akademie zu machen? Dann melden Sie sich doch einfach bei der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW an.

Eingeladen sind bis zu 6 Schulen mit jeweils 6 Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufen 8-11 sowie einer begleitenden Lehrkraft.

Zielgruppe: Schüler:innen weiterführender Schulen, die sich für Klimaschutzprojekte in der Schule interessieren.

Diese Veranstaltung wird **voll** angerechnet.

1



Programm

09:00 Uhr

Eintreffen in der Luisenschule in Mülheim an der Ruhr
Treffpunkt ist in der Aula

09:15 Uhr

Begrüßung

- Christine Selz und Stefanie Horn, NUA
- Dr. Heike Quednau, Schulleitung Luisenschule

09:20 Uhr

Satellitengestützte Klimaexpedition

Hierbei geht es per virtueller Klimaexpedition in himmlische Sphären, um anhand von aktuellen Satellitenbildern den Klimawandel und seine Auswirkungen von oben zu betrachten.

- Holger Voigt, Geoscopia Umweltbildung e.V.

10:30 Uhr

Kurze Pause mit Organisation der Workshops

**Virtual Reality Workshop
„KlimaDigits“**

- Ille Radojka, NRW Energy4Climate

Digitalisierung und Energiewende spielen eine zentrale Rolle in der Transformation unseres Energiesystems. Zum einen steigern digitale Technologien den Energiebedarf in unserer Gesellschaft, zum anderen haben sie auch Potential zu einer effizienteren Nutzung der Energie beizutragen und das Energiesystem der Zukunft mitzugestalten. Für einen achtsamen Umgang mit Energie muss man zunächst einmal verstehen, woher der Strom kommt, auf welche Art und Weise dieser erzeugt wird und welchen Einfluss das eigene Verhalten auf den Stromverbrauch hat.

Wie der eigene Energieverbrauch, Digitalisierung und die Energiewende zusammenhängen, könnt ihr dabei mit moderner Virtual Reality-Technik erfahren. Anhand einer Geschichte untersucht ihr Stromverbraucher in einem Ferienhaus, reist in ein Rechenzentrum und lernt verschiedene Arten von Energieanlagen kennen.

Digitale-Klimaschule mit Klimakraftwerk

■ Felix Glauner, Cooldownearth e.V.

Bei diesem Workshop wird ein Smartphone benötigt und das Wissen in einfachen, inspirierenden Mitmachformaten vermittelt. Dabei erzeugen die Teilnehmer:innen mit einem Fahrrad klimaneutralen Strom für ein Klima-Quiz. In der anschließenden Gruppenarbeit vertiefen die Schüler:innen ihr Wissen, indem sie mit ihren Smartphones nachhaltige „Digitale-Helfer“ scannen, testen,

bewerten und die Ergebnisse in der Runde diskutieren. Mehr Infos auf www.digitale-klimaschule.de.

Lass uns gemeinsam unsere Zukunft gestalten.

■ Hannah Maschong, Klimabildung e.V.

In einer Zeit, in der die Auswirkungen der Klimakrise immer spür- und sichtbarer werden, ist es wichtiger denn je, dass wir aktiv an der Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft teilhaben. Dieser Workshop bietet dir die Möglichkeit, nicht nur die Herausforderungen der Klimakrise zu verstehen, sondern auch konkrete Partizipationsmöglichkeiten kennenzulernen und Maßnahmen zu entdecken, die du z.B. an deiner Schule ausprobieren und umsetzen kannst. Denn: Deine Stimme und dein Engagement machen den Unterschied – lass uns gemeinsam eine nachhaltige Zukunft bauen!

12:15 Uhr

Mittagspause mit vegetarischem Imbiss

13:00 Uhr

Workshop-Phase Teil 2

Teilnahme an einem weiteren Workshop

14:30 Uhr

Unsere Klima-Projekt-Ideen!

Austausch in den Schulgruppen über die am heutigen Tag entstandenen Projektideen für die eigene Schule

14:50 Uhr

Das nehmen wir von heute mit in unsere Schulen!

Vorstellen der Ergebnisse der Schulideen im Plenum

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Moderation

Christine Selz und Stefanie Horn, NUA



Kosten

Die Teilnahmekosten betragen 25 €.
Für Teilnehmende am Landesprogramm „Schule der Zukunft“ ist die Veranstaltung kostenlos.

Reisekosten können gegen Einreichung entsprechender Belege erstattet werden.

Anmeldeschluss

Anmeldeschluss ist der 14.11.2023



Es gelten die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) für die Durchführung von Veranstaltungen.



Kontakt

Ort

Luisenschule – Gymnasium der Stadt
Mülheim an der Ruhr
An den Buchen 36
45470 Mülheim an der Ruhr

Organisatorische Fragen

Tel. 02361 305-4002
Email: sdz@nua.nrw.de

Fachliche Fragen

Christine Selz
Tel. 0177 3521975
Email: christine.selz@sdz-nrw.de

Stefanie Horn
Tel. 02361 305-3025
Email: stefanie.horn@nua.nrw.de



Impressum

BNE-Agentur NRW in der
Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen
Postanschrift:
FB 35 (NUA), LANUV NRW, 40208 Düsseldorf

Telefon: 02361 305-3345
E-Mail: sdz@nua.nrw.de
Internet: sdz.nrw, bne.nrw/agentur, nua.nrw.de
Social Media (@bnenrw): [Facebook](#) & [Instagram](#)
Newsletter: sdz.nrw/newsletter
Podcast: bne.nrw/podcast

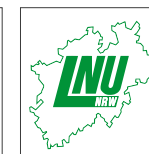
Die BNE-Agentur NRW ist die Fach- und Koordinierungsstelle für Bildung für nachhaltige Entwicklung des Landes NRW. Sie ist eingerichtet in der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV).



Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Die NUA arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden (BUND, LNU, NABU, SDW) zusammen.



Bildangaben

Titelbild: AdobeStock