

Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

Termin

Freitag, 20. Mai 2022, 9:00 – ca.13:15 Uhr

Anmeldeschluss am 12. Mai 2022

Ausrichter

Schule Natur im Grugapark Essen

Virchowstr. 167a

45147 Essen

Leitung und Moderation

Gabriele Seifert, Schule Natur

Referenten

Bernhard Demel und Lutz Niemann, beide Schule Natur

Die Veranstaltung richtet sich an Schülerinnen und Schüler der **Klassen 3 und 4** aller Grundschulen, die am neuen Landesprogramm „Schule der Zukunft“ angemeldet sind. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Zum Thema

Wälder sind wahre Multitalente mit vielfältigen Funktionen für Natur und Gesellschaft. Sie schützen den Boden vor Erosion, speichern und filtern Wasser und liefern wertvolle Rohstoffe. Sie sind Lebensraum für zahlreiche Pflanzen und Tiere und ein bedeutender Freizeit- und Erholungsraum, sowie ein abwechslungsreicher Lernort für den Menschen.



Die wichtigste Funktion ist aber die Aufnahme von CO₂ aus der Atmosphäre und die Produktion von O₂ sowie die Einbindung von Kohlenstoff im Holz bei der Fotosynthese. Dadurch sind unsere Wälder, neben den Ozeanen, die wichtigsten Klimaschutzler auf unserem Planeten.

In der Schüler*innenakademie „Wald und Klima“, möchten wir den Schüler*innen den Wald als wichtiges Ökosystem und seinen unschätzbaren Wert für unser Klima näher bringen. Wir wollen herausfinden, in welcher vielfältigen Weise unser Leben mit dem Wald verbunden ist und welche Möglichkeiten wir haben, diesen zu schützen.

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpfen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert
Virchowstr. 167a
45147 Essen
Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007
schule-natur@
grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule



Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



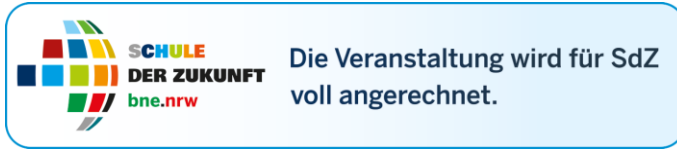
Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen



Programm

Ab 8.30 Uhr

Offenes Eintreffen

9.00 Uhr Begrüßung und Einleitung ins Thema –

Wetter ist nicht das dasselbe wie Klima. Aber was ist eigentlich Klima und was hat es mit dem Klimawandel auf sich, von dem alle reden? Und was hat das eigentlich mit uns zu tun? Zum Einstieg lernen die Schüler*innen ganz spielerisch Grundlagenwissen zum Thema.

9.45 Uhr Workshop 1: „Warum ist der Wald für unser Klima wichtig?“

Schon bei Eintreten in den Wald merken wir, dass dort ein ganz anderes Klima herrscht als z.B. auf der Wiese. Wie fühlt sich Waldklima an? Ist es windig? Scheint die Sonne? Wie fühlt sich die Luft an? Ist sie feucht oder trocken? Was hat das alles mit den Bäumen im Wald zu tun? Und warum ist das so? Zunächst wollen wir dazu unsere Vermutungen anstellen, die wir anschließend durch verschiedene Spiele und Experimente überprüfen. Auf diese Weise wollen wir die Zusammenhänge von Wald und Klima erforschen.

11:30 Uhr Workshop 2: „Was hat mein Essen mit dem Klima zu tun?“

Wer denkt schon beim Essen ans Klima? Bei einem gemeinsamen Imbiss im Wald werfen wir einen Blick in unsere Brotdosen und stellen fest, dass viele Produkte die dort zu finden sind von weit herkommen. Der Transport zu uns verursacht einen hohen CO₂-Ausstoß. Auch schadet die Produktion unserer Lebensmittel dem Klima oft mehr als wir denken. Gemeinsam überlegen wir, mit welchen einfachen Mitteln sich der CO₂-Ausstoß reduzieren lässt. Auf diese Weise schlagen wir eine Brücke vom Essen zum Klimaschutz. Die Schüler*innen erfahren auf spielerische Weise, wie unser Essen mit dem Klima zusammenhängt, wie eng es mit unseren heimischen Wäldern und den Wäldern der Welt verflochten ist und was sie selbst im Alltag tun können, um die Wälder und somit das Klima zu schützen.

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert

Virchowstr. 167a
45147 Essen

Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007

schule-natur@
grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule



Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

12:45 Uhr Abschlussrunde – Was nehme ich mit?

Am Schluss der Schüler*innenakademie sollen die Teilnehmenden ihren Tag und die Inhalte reflektieren

13:15 Uhr Verabschiedung

Anmeldeverfahren und Organisatorisches

Für Ihre verbindliche Anmeldung zu der Veranstaltung verwenden Sie bitte das Anmeldeformular. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und Sie erhalten seitens der Schule Natur im Grugapark eine Eingangsbestätigung.

Änderungen des Programms und die Möglichkeit der Absage von Veranstaltungen bleiben dem Ausrichter vorbehalten.

Bitte denken Sie an **wetterangepasste Kleidung und festes Schuhwerk!** Außerdem benötigen die Kinder einen kleinen, **selbst mitgebrachten Imbiss** und etwas zu trinken für unser Waldpicknick.

Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung für die von Ihnen besuchte Veranstaltung.

Bei **organisatorischen und inhaltlichen Fragen** wenden Sie sich bitte an:

Gabriele Seifert, Tel.: 0201/ 88 83 333

E-Mail: schule-natur@grugapark.essen.de

Anmeldung:

JP 345-22 Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“

am 20. Mai 2022 in Essen

Anmeldeschluss: 12. Mai 2022

Bei der Schule Natur per E-Mail an:

- schule-natur@grugapark.essen.de;

oder Fax an:

- 0201/ 88 83 007

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert

Virchowstr. 167a
45147 Essen

Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007

schule-natur@grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule



Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur o. g. Veranstaltung an. Die Veranstaltung richtet sich an Schulen, die am Landesprogramm Schule der Zukunft angemeldet sind. Für diese ist die Veranstaltung kostenlos.

Um möglichst vielen Schulen die Teilnahme an der Schüler*innenakademie zu ermöglichen, haben wir die Teilnehmendenzahl pro Schule auf **5 Schülerinnen und Schüler sowie eine Lehrkraft** begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bei weniger Anmeldungen können weitere Schülerinnen und Schüler der bereits angemeldeten Schulen nachrücken.

Sollten Sie nach fester Anmeldung an einer Teilnahme verhindert sein, bitten wir um sofortige Nachricht.

Name der Schule:

Name der Lehrkraft:

Klassenstufe:

Tel.:

E-Mail:

Informationen zu Corona

Auf Grundlage der aktuellen Corona-Schutzverordnung ergeben sich für die Durchführung der Veranstaltung folgende Regeln:

In sämtlichen öffentlichen städtischen Gebäuden des Grugaparks (WCs, Schulungsräume, Pflanzenschauhäusern etc.) ist ein medizinischer Mund-Nasen-Schutz vorgeschrieben. In den Außenanlagen des Parks besteht keine Maskenpflicht, sofern der Mindestabstand von 1,5 Metern eingehalten werden kann.

Für alle geschlossenen Räume im Park gilt die 3G-Regel.

Des Weiteren gelten alle jeweils gültigen Regelungen zum Verhalten im öffentlichen Raum selbstverständlich auch im Grugapark.

Bitte beachten Sie, dass wir aufgrund von Änderungen in den jeweils aktuellen Corona-Schutzverordnungen, ggf. auch Anpassungen bei der Durchführung der Veranstaltung vornehmen müssen.

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpfen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert

Virchowstr. 167a
45147 Essen

Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007

schule-natur@
grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule

Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

Einverständniserklärung:

Foto

Ich bin damit einverstanden, dass meine Schülerinnen und Schüler und ich während der Schüler*innenakademie fotografiert werden dürfen. Ich bin damit einverstanden, dass die Fotos für die Presse- und Medienarbeit des Grugaparks, sowie für die Dokumentation gegenüber dem Fördergeber verwendet werden dürfen. ***(Bitte die beiliegende Einverständniserklärung von den Erziehungsberechtigten unterschreiben lassen und mitschicken. Vielen Dank!)***

Datenschutz

Ich bin damit einverstanden, dass die auf dem Anmeldeformular erhobenen Daten zum Zwecke der Veranstaltungsorganisation durch den Grugapark verarbeitet werden dürfen.

Ich bin damit einverstanden, dass meine personenbezogenen Daten im Rahmen einer Teilnehmerliste weitergegeben werden dürfen.

Das beigefügte Merkblatt zu den Informationspflichten gemäß Artikel 13 und 14 DSGVO habe ich gelesen und zur Kenntnis genommen.

Datum:

Unterschrift:

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert

Virchowstr. 167a
45147 Essen

Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007

schule-natur@
grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule



Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

Einverständniserklärung:

Foto und Datenschutz

() Ich bin damit einverstanden, dass der Name meines Kindes zum Zwecke der Fotodokumentation durch den Grugapark verwendet werden darf.

() Das beigefügte Merkblatt zu den Informationspflichten gemäß Artikel 13 und 14 DSGVO habe ich gelesen und zur Kenntnis genommen.

Datum

Unterschrift des Erziehungsberechtigten

Name des Kindes / der Kinder in Großbuchstaben

GRUGAPARK ESSEN
Schule Natur
Dr. Martin Gülpen (Ltg.)
Dr. Verena Schmidt-Eichholz
Gabriele Seifert

Virchowstr. 167a
45147 Essen

Tel.: 0201/88 83 124
Fax: 0201/88 83 007

schule-natur@
grugapark.essen.de
www.grugapark.de/schule



GRUGAPARK
ESSEN

Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Schule Natur

Umweltbildungszentrum im Grugapark

JP 345-22 – Schüler*innenakademie zum Thema „Wald und Klima“



am 20.05.2022 in Essen

Lage und Anfahrt

Mit öffentlichem Nahverkehr aus Richtung Hauptbahnhof:

U-Bahnlinie U11:

- Haltestelle Messe Ost/Gruga – Zutritt über Haupteingang
- Haltestelle Messe West/Süd/Gruga – Parkeingang Grugabad und Parkeingang Lührmannstraße

U-Bahnlinie U17:

- Haltestelle Margarethenhöhe/Endstation: - Parkeingang Mustergärten; 5 Minuten Fußweg

Mit dem Fahrrad:

An den Eingängen Orangerie, Haupteingang, Grugabad, Lührmannstraße und Mustergärten stehen Ständer zum Abstellen und Anketten von Fahrrädern zur Verfügung. Der Grugapark ist eingebunden in ein lokales Radwegenetz: www.essenerfahren.de



Die Schule Natur ist



gefördert durch

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



am 20.05.2022 in Essen

Informationspflichten nach Artikel 13 und 14 der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Die Stadt Essen legt großen Wert auf den Schutz personenbezogener Daten sowie die Wahrung der Privatsphäre. Nach Artikel 13 und 14 EU-DSGVO hat der Verantwortliche einer betroffenen Person, deren Daten er verarbeitet, die in den Artikeln genannten Informationen bereit zu stellen. Dieser Informationspflicht kommen wir hiermit nach.

1. Namen und Kontaktdaten des Verantwortlichen sowie gegebenenfalls seiner Vertreter
Grugapark Essen, Virchowstr. 167 a, 45147 Essen, gesetzlich vertreten durch den Oberbürgermeister der Stadt Essen, Thomas Kufen, E-Mail: info@essen.de; Stadt Essen, Rathaus Porscheplatz, 45121 Essen

2. Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten/der Datenschutzbeauftragten
Stadt Essen, Rathaus Porscheplatz, 45121 Essen, E-Mail: datenschutz@essen.de

3. Zwecke, für die personenbezogenen Daten verarbeitet werden

Die personenbezogenen Daten werden für die Durchführung von Veranstaltungen wie Führungen, Kinder- Ferienprogramme, Anmietungen, Fotogenehmigungen und Fotonutzung, Konzerte, Ausstellungen, Pflanzenmärkte und andere Veranstaltungen sowie für Patenschaften verarbeitet. Sind für bestimmte Zwecke Genehmigungen bzw. behördliche Anmeldungen (z.B. Marktfestsetzung durch das Ordnungsamt) erforderlich, werden Daten an die genehmigenden Behörden weitergegeben.

4. Rechtsgrundlagen, auf Grund derer die Verarbeitung erfolgt

Die Verarbeitung der personenbezogenen Daten erfolgt in der Regel aufgrund der Erforderlichkeit zur Erfüllung eines Vertrages gemäß Artikel 6 Abs. 1 lit. a bis d) DSGVO.

Werden personenbezogene Daten erhoben, ohne dass die Verarbeitung zur Erfüllung des Vertrages erforderlich ist, erfolgt die Verarbeitung aufgrund einer Einwilligung nach Artikel 6 Abs. 1 lit. b) i.V.m. Artikel 7 DSGVO.

5. Die Dauer, für die die personenbezogenen Daten gespeichert werden oder, falls dies nicht möglich ist, die Kriterien für die Festlegung der Dauer

Die personenbezogenen Daten werden für die Dauer der Nutzung (Durchführung, vertragliche Abwicklung, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Nutzung von Fotos) gespeichert. Mit Beendigung der Nutzung werden die Datenkategorien gemäß der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen weitere zehn Jahre vorgehalten und dann gelöscht. In der Zeit zwischen Beendigung der Nutzung und der Löschung wird die Verarbeitung dieser Daten eingeschränkt.

Bestimmte Datenkategorien werden zum Zweck der Veranstaltungschronik im Archiv gespeichert. Hierbei handelt es sich um die Kategorien Vorname, Nachname, Art der Veranstaltung

am 20.05.2022 in Essen

bzw. Präsentation, besondere Ereignisse, an denen die betroffene Person mitgewirkt hat. Der Speicherung liegt ein berechtigtes Interesse des Grugaparks an der zeitgeschichtlichen Dokumentation von Ereignissen zugrunde.

Alle Daten der übrigen Kategorien werden mit Beendigung der Nutzung gelöscht.

6. Der betroffenen Person stehen unter den in den Artikeln jeweils genannten Voraussetzungen die nachfolgenden Rechte zu

- das Recht auf Auskunft nach Artikel 15 DSGVO,
- das Recht auf Berichtigung nach Artikel 16 DSGVO,
- das Recht auf Löschung nach Artikel 17 DSGVO,
- das Recht auf Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DSGVO,
- das Recht auf Datenübertragbarkeit nach Artikel 20 DSGVO,
- das Widerspruchsrecht nach Artikel 21 DSGVO,
- das Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde nach Artikel 77 DSGVO
- das Recht, eine erteilte Einwilligung jederzeit widerrufen zu können, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung hierdurch berührt wird.

Kontaktdaten der Aufsichtsbehörde

Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit NRW

Kavalleriestr. 2-4

40213 Düsseldorf

Telefon: 0211 / 38424-0

Telefax: 0211 / 38424-10

E-Mail: poststelle@ldi.nrw.de

Internet: www.ldi.nrw.de

Stand: Juli 2018