Fallbeispiel



Porta Westfalica'24



Schulform: Realschule

Zielgruppe: Jahrgangsstufe 10

Aufgabenstellungen:

- Regionalität: Klimawandel und Schutz vor Ort
 Vorstellung von Green Jobs
- Integration lokaler Akteure im Programm
- Limitierte SchülerInnen-Mitgestaltung:
 Nur SchülerInnen-Moderation



Förderer und Partner







Partnerschule









Kompetenzpartner und Förderer



Wald und Holz NRW







Partnerstadt





Planung & Realisation











KLI//\A SCHUL KONGRESS 25. Januar, _{13.05 - 14.55} Uhr

Realschule Hausberge

Porta Westfalica

"Click and play" - So geht's mit Direct Links

Mit zwei Klicks direkt zum jeweiligen Programmpunkt im Live-Stream-Mitschnitt

1. Icon unten links anklicken

2. YouTube Video starten.







Interview mit
Anke
Grotjohann

Bürgermeisterin von Porta Westfalica





















Video-Kurzclip mit einem Klick



Presse – Clipping

Mindener Tageblatt u. Stadt Porta Westfalica

31.1.24 im Mindener Tageblatt:

Porta Westfalica 14 Mindener Tageblatt Nr. 26 · Mittwoch, 31. Januar 2024

Für ein besseres Klima in Porta

Kaum ein Thema bewegt auch die jüngere Generation aktuell so sehr wie Klimawandel und Umweltschutz. Bei einem ersten Kongress dazu haben sich Realschüler mit Experten Gedanken darüber gemacht, was sie tun können.

Pedro Keller

Porta Westfalica. Im abgedunkelten Forum im Schulzentrum Süd sitzen Schülerinnen und Schüler - gespannt lauschen sie den Worten von Experten: über Extremwetter, Hitze, Waldsterben. Aber auch über Lösungen gegen die Folgen des Klimawandels, über Jobs im grünen Bereich, über Technologien. Die Experten und Schüler gestalteten gemeinsam in der Realschule Hausberge den ersten Klimaschulkongress, bei dem Schüler Informationen und Impulse zum Thema Klimaschutz präsentierten. Begleitet wurde die Veranstaltung von verschiedenen Umwelt- und Klimaexperten, vor Ort sowie zugeschaltet.

Mit einer Regie im Hintergrund, Kameratechnik, Studiolichtern und einer Leinwand beginnt der Klimakongress im Forum des Schulzentrums Süd. Die beiden Moderatoren Sharleen-Grace Schütze und Ben Karsten leiten den Kongress mit Bürgermeisterin Anke Grotjohann (Grüne) ein. Es sei toll, dass jetzt auch Porta Westfalica und die Realschule Hausberge die Möglichkeit haben, Teil des Klimaschulkongresses zu sein, betont Grotjohann. Für sie seien Klimaschutz, zukunftsorientierte Lösungen sowie Wissenschaft und Praxis Themenfelder, die auch in Porta unbedingt gefördert werden müssten. Wie sehr umweltbewusstes Handeln schon in der jüngeren Generation verankert sei, macht sie am Beispiel der Mülltrennung deutlich. Für Jugendliche sei es oftmals schon selbstverständlich, den eigenen Müll zu trennen, ältere Generationen hätten sich dies erst angewöhnen müssen. Dies sei nur ein Beispiel, wie junge Schülerinnen und Schüler die Umwelt positiv beeinflussen. Sie freue sich sehr, so die Bürgermeisterin, dass auch Schüler in Porta Westfalica das Thema Umweltschutz ernst neh-

Der nächste Interviewpartner ist Christoph Dammermann, ehemaliger Staatssekretär des Wirtschafts- und Klimaschutzministeriums NRW und Geschäftsführer der Stiftung Westfalen-Initiative für Eigenverantwortung und le und inhaltliche Unterstützung für die Veranstaltung zugesagt. Für ihn per-



Peter Lemke erzählt den Schülerinnen und Schülern von seinen Polarexpeditionen.

Foto: Markus Tenkhoff



Bernd Hoffmann erzählt den Schülerinnen und Schülern von den vielfältigen Arbeitsbereichen in der Dachdeckerei. Foto: Pedro Keller

an begleitet habe. Im Rahmen der Schülerkongresse sei es elementar, Anregungen zu geben, zu hinterfragen und der Verantwortung für die Zukunft gewichtig, deshalb appelliert Dammermann an Schülerinnen und Schüler, der Umwelt einsetzen könnten.

Via Videokonferenz wird auch Fried-

wichtiges Thema, das er vom ersten Tag zugeschaltet. Neben seiner Tätigkeit beim Wetterdienst erläutert er auch das Klima aus der globalen und lokalen Perspektive in Porta Westfalica. Den Menschen müsse klargemacht werden, dass recht zu werden. Alle Disziplinen seien Klimaveränderungen auch in heimischen Orten auftreten und nicht ein "entferntes Phänomen" sind, sagt Föst. darüber nachzudenken, wo ihre Stär- Ein gutes Beispiel sei hierfür die kürz-Gemeinwohl, Spontan hat er finanziel- ken liegen und wie sie diese zugunsten liche Hochwasserlage der Weser, Neben Erklärungen, wie es zu bestimmen Wetterlagen kommen kann, warnt Föst vor sönlich sei Klimaschutz ein extrem rich Föst, Meteorologe aus Lübbecke, Gelassenheit: Im Zuge des Klimawan-

dels werde die Wahrscheinlichkeit von Extremwetterlagen immer größer. Man müsse sich darüber im Klaren sein, dass in den kommenden Jahren solche Wetterlagen vermehrt auftreten werden. Damit seien nicht nur extremes Hochwasser, sondern auch Dürrephasen gemeint. 2050 könnte Minden Temperaturen wie die wärmste Stadt in Deutschland, Freiburg, bekom-

men, warnt der Meteorologe. Zudem erwähnt Friedrich Föst das Jahrhunderthochwasser; auch wenn der Name eine Extremsituation suggeriert, sei der Hochwasserstand weit weg von den Höchst-

ständen, die es im Mittelalter gegeben haben soll. Und wenn das Klima sich weiter so entwickeln sollte, wäre es nicht undenkbar, dass die Weser noch höhere Pegelstände verzeichnen könnte.

Zwischendurch wird mit Videoeinspielern das Programm etwas gelockert. Markus Tenkhoff, Geschäftsführer von "Get People - Nachhaltige Kommunikation" und Initiator der Klimaschulkongresse, erklärt mithilfe der Videoeinlagen den Treibhauseffekt und lockert die Stimmung auf. Im Verlauf der Veranstaltung zeigt sich immer wei-

ter, dass nicht nur Klimaschutz, sondern auch die Bildung für nachhaltige Entwicklung im Vordergrund steht.

Prof. Dr. Peter Lemke, Friedensnobelpreisträger 2007 für seine Arbeit als Polarforscher und im Weltklimarat, erzählt via Leinwand über seine Zeit an den Polarkreisen. Über riesige schmelzende Eisberge, Killerwale und Expeditionen, die pro Tag bis zu mehrere Tausend Euro kosten. Auch er findet warnende Worte: Momentan sei das Klima warm und geschützt, man vergesse aber schnell, dass auf anderen Teilen der Welt bereits Extremsituationen

Die Bürgermeisterin hat Klimaschutz zur Chefinnensache gemacht, sagt sie. Und so ist es nicht verwunderlich, dass auch die neue Klimaschutzmanagerin von Porta Westfalica, Susann Purucker, den Schülern Rede und Antwort steht. Als Klimaschutzmanagerin kümmere sie sich um viele Bereiche innerhalb des Umweltbereichs. Von Förderprogrammen für Zisternen in Porta Westfalica bis hin zur Planung städtischer Gebäude mit regenerativen Energiesystemen. Es gebe sogar den Plan, die Realschule mit einer Photovoltaikanlage und einem Gründach auszurüsten.

Um die grüne Arbeitswelt den Jugendlichen näherzubringen, wurde Bernd Hoffmann von Hoffmann Bedachung eingeladen. Im Bereich der Dachdeckerei spiele Nachhaltigkeit

Die Wahrscheinlichkeit von extremen Wetterlagen werde immer größer.

> mittlerweile eine der größten Rollen. Jede Art von grüner, erneuerbarer Technologie, die für das Dach verwendet werden könnte, werde auch genutzt. Es sei mittlerweile nicht mehr nur handwerkliche Arbeit nötig, sondern es brauche auch Planer, die physikalische Daten ermitteln, Projektierer, die alle Facetten mithilfe von Drohnen betrachten und berechnen, sowie IT-Leute, die die Programmierung übernehmen. Für junge Leute sei dieser Beruf aufgrund des vielfältigen Einsatzes moderner

→ "Der Text ist urheberrechtlich geschützt. Weiterverwendung nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion." Ein Beitrag von Pedro Keller; Fotograf Pedro Keller u. Markus Tenkhoff; Mindener Tageblatt 31.1.2024

Stimmen



"... Für mich war das spannend mit den Green Jobs. Wir sind ja jetzt auch in dem Alter wo wir Berufe suchen. ..."

Shailene-Grace Schütze, 15 J., Schüler-Moderatorin, Schülersprecherin der Realschule Hausberge



"... Mein interessantester Teil ist das mit der Polarstern gewesen. ..."

Ben Karsten, 14 J. Schüler-Moderator, Schülersprecher der Realschule Hausberge

Das ganze Interview





Kristina Henneking
Lehrerin für Chemie, Deutsch,
Mathematik
Realschule Hausberge
Porta Westfalica

"Es lohnt sich auf jeden Fall den KlimaSchulKongress zu etablieren. ..."





Susann Purucker
Klimaschutzmanagerin
Porta Westfalica

"Eine tolle Veranstaltung, um die Akzeptanz von Klimaschutzmaßnahmen in dieser Altersgruppe zu steigern."



Bernd Hoffmann
Geschäftsführer
Hoffmann Bedachung
GmbH & Co. KG
Minden

"Ich war begeistert von dem gesamten Umfang"



Schüler-Kongresse in Netzwerken



Akteur Bildung für nachhaltige Entwicklung UNESCO
Deutschland

- Partner:in vom NRW Netzwerk "Schule der Zukunft"
- <u>Febr. 2021: Video-Projekt-Empfehlung der Schulpsychologie</u>
 <u>NRW für LehrerInnen, Eltern u. SchülerInnen</u>
- Seit 2015 Diversity: Unterstützer von "Charta der Vielfalt"
- Schülerklimagipfel real und virtuell Vorstellung durch Prof.
 Dr. Lemke bei Scientists for future

KlimaSchulKongress 2024

- Doppelstunde
- Ab 7. Jahrgangstufe alle Schulformen
- Lösungs- und berufsorientiert (ab 9. Jg.)
- SchülerOrientierte Formatwechsel
- · Abwechslungsreich. Informativ. Kurzweilig
- Individuell abstimmbar auf
 - + die jeweilige Schulform
 - + den Kenntnisstand der SuS
 - + lokale Zielsetzungen
 - + die Wünsche/Grad der Mitgestaltung
- Eigene Video-, Ton- und Lichttechnik
- Erfahrungswerte aus über 80 SchülerInnenKongressen

"Schülerinnen und Schüler in der Hauptrolle"

Z.B. als Schüler-Moderatorin; aber auch -Referentln, -Reporterln, -KameraSchülerln

- » Fächerübergreifender Unterricht: Naturwissenschaften, Englisch, Geographie, Politik, etc.
- » Erschließung von Handlungsoptionen/Selbstwirksamkeit
- » Kompetenzfördernd: Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten







19

SchülerInnenKlima bzw. Zukunftsgipfel

als Präsenz-Events

80<

SchülerThemenKongresse

Vielfältige Themen-Schwerpunkte und SDGs: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 14**



AnsprechpartnerInnen / Kontakt



Ansprechpartner:in für SchülerInnen und LehrerInnen

Sofia Gavgalidis – Projektassistenz und SchülerInnen-Training

GetPeople Nachhaltige Kommunikation

- Vier Jahre SchülerInnen-Moderation
- Wirtschaftspsychologie-Studentin

sg@get-people.de



Ansprechpartner Programmkonzeption, -Durchführung inkl. SchülerInnen-Beteiligung

Markus Tenkhoff – Geschäftsführer

GetPeople Nachhaltige Kommunikation

Bad Salzuflen * Wiesbaden

Mobil: 0172 2337337

mt@get-people.de

www.get-people.de

Kristina Henneking
Lehrerin für Chemie, Deutsch,
Mathematik
Realschule Hausberge
Porta Westfalica

"Es lohnt sich auf jeden Fall den KlimaSchulKongress zu etablieren.

Das Programm war sehr vielfältig und abwechslungsreich.

Ich war unheimlich begeistert, was hier an Technik aufgefahren wurde. Es war besonders toll, dass so viele Expert:innen dazugeschaltet wurden, egal aus welcher Region"





Bernd Hoffmann
Geschäftsführer
Hoffmann Bedachung GmbH &
Co. KG
Minden

"Ich war begeistert von dem gesamten Umfang des KlimaSchulKongresses.

Ebenso über die Technik wie auch das sich hier andere von anderen Orten zugeschaltet haben. Nur so ist es machbar andere für das Klima Problem in der Zukunft zu sensibilisieren, etwas zu tun. Dass die Masse mit jedem kleinen Punkt des einzelnen etwas bewegen und verändern kann.

Durch diesen Kongress, wenn hier Dienstleister/Handwerker mit vor Ort sind, erkennbar ist, dass hier viele Gewerke zusammenspielen müssen, um dafür zu sorgen, dass alles, was mit Gebäuden zu hat, aufeinander abgestellt werden muss.

Und Handwerk nicht nur bedeutet etwas zusammenzubauen, sondern die Technik in allen Facetten dazugehört. Handwerk, IT, Kommunikation, Autos, Heizung, Dämmung, Werkstoffe usw. usw.

Dass, das Handwerk nicht langweilig ist, sondern spannend mit den heutigen dazugehörenden Techniken. Und man sogar, was für die Zukunft tut, dabei wirtschaftlich handelt."