



Wettbewerb zur Nachhaltigkeit, Schuljahr 2023/24

„Hands On Future“

Die Notwendigkeit einer umfassenden Anpassung an den Klimawandel fordert von den Auszubildenden und Lernenden in den Berufskollegs und Betrieben fachkompetentes und kreatives Handeln. Die mit dem Klimawandel auftretenden konkreten Probleme müssen identifiziert und nachhaltig gelöst werden. Energie muss gespart bzw. regeneriert werden. Dabei kann es hilfreich sein, sich an der Idee einer Kreislaufwirtschaft zu orientieren.

1. Wettbewerbsaufgabe

Lösen Sie ein **konkretes** Nachhaltigkeitsproblem oder verbessern Sie die Umweltbilanz in Ihrem Betrieb, im Berufskolleg, in Ihrem privaten oder gesellschaftlichen Umfeld nachhaltig, d.h. mit minimaler Zufuhr von außen.

- **Erfassen** Sie das bestehende Einsparpotenzial. Identifizieren Sie die notwendigen Energie- und Materialströme z.B. an Ihrem Arbeitsplatz, im Gebäude Ihres Berufskollegs, auf den Anlagen Ihres Sportvereins, in Ihrer Kommune o. ä.
- **Entwickeln** Sie Maßnahmen, um diese Ströme möglichst vollständig und dauerhaft in einem Kreislauf zu halten (C2C „cradle to cradle“).
- **Probieren** Sie diese Maßnahmen praktisch aus und/oder planen Sie die konkrete Realisierung
- **Dokumentieren/präsentieren** Sie Ihr Ergebnis bis Dienstag, 30.04.24
 - auf youtube
 - oder analog (Poster, Modell, Brettspiel etc.)

2. Beispiele für verschiedene Berufsfelder

- **Zero Waste Kitchen**, z.B. Methoden und Rezepte zur möglichst vollständigen Verwendung von Lebensmitteln
- **Optimale Verteilung von Wärme/Kälte** in einem Gebäude, z.B. lokal überschüssige Wärme ressourcenschonend zu einem anderen Ort transportieren, an dem Bedarf besteht
- **Berechnung von Emissionen** einer konkreten Institution oder eines konkreten Unternehmens(-bereichs) („scope“)
- **Urban Mining**, das Zurückführen von „Abfällen“ unserer Städte wie defekter Jalousien oder Generatoren, nicht mehr gebrauchtem Schotter, Holz oder Kunststoffresten als Rohstoffe in den Kreislauf in unseren Städten/an unserer Schule
- **Upcycling**, z.B. von gebrauchten Gegenständen, Textilien usw.
- **Pfand-Behälter-Lösungen** als Ersatz für Einweg- Verpackungen für ein lokales Geschäft oder ein konkretes Produkt entwickeln
- usw.

3. Zielgruppe

- Auszubildende und Lernende aus allen Bildungsgängen am Berufskolleg ggf. mit Partnerinstitutionen (Betrieb, ausländische Partnerschule, Kommune etc.)
- Klassen-, Kurs-, Kleingruppen- und Einzelbeiträge sind möglich

4. Preise:

- Erster Preis: 1000€ für eine nachhaltige Klassenaktivität
- Zweiter Preis: 500€ für eine nachhaltige Klassenaktivität
- Dritter Preis: 300€ für eine nachhaltige Klassenaktivität
- Sonderpreise: durch Sponsoren

5. Termine und Fristen

- **Start** des Wettbewerbs: ab sofort
- **Anmeldung:** bis spätestens Mittwoch, **31.01.2024**
per Mail an antje.semmelmann@bezreg-muenster.nrw.de
- **Einreichung** von Wettbewerbsbeiträgen bis Dienstag, **30.04.2024**
 - an unsere **Postanschrift** (Dez. 45 - EU-Geschäftsstelle Wirtschaft und Berufsbildung, Domplatz 1-3, 48143 Münster)
 - **per Mail** an Julia-Francisca.Schuele@bezreg-muenster.nrw.de
- **persönlich** in der EU-Geschäftsstelle (Bitte vereinbaren Sie dafür einen Termin unter 0251 4114052)
- **Preisverleihung**
 - am Mittwoch, **05.06.2024**
 - im FORUM KUNIBERG - Kompetenzzentrum für Wirtschaft - Internationalität – Nachhaltigkeit

6. Bewertungskriterien (Auswahl)

- Leistet das eingereichte Ergebnis einen Beitrag zur tatsächlichen Lösung eines **konkreten** Problems im Bereich der Nachhaltigkeit?
- Ist der eingeschickte Wettbewerbsbeitrag **verständlich**?
- Tragen **spezielle Kenntnisse** des Bildungsgangs oder des Ausbildungsberufs zur Problemlösung bei?
- Wird mit (außerschulischen, ausländischen) **Partnern** zusammengearbeitet?
- Wie **innovativ** ist die verwirklichte Idee?

7. Information, Austausch und Vernetzung

- Für das Schuljahr 23/24 sind (hybride) Ideen- und Austausch-Workshops für Lehrer:innen geplant. Bitte melden Sie Ihr Interesse per Mail an [\(antje.semmelmann@bezreg-muenster.nrw.de\)](mailto:antje.semmelmann@bezreg-muenster.nrw.de)
- Auch telefonisch unterstützen wir Sie gern. Unter 0251 4114052 erhalten Sie weitere Informationen, organisatorische Unterstützung und Hilfe bei der Suche nach passenden Projektpartnern.

Auf der Rückseite finden Sie eine Kurzfassung zum Abfotografieren, Kopieren und Weiterverbreiten.



„Hands On Future“

Wettbewerb zur Nachhaltigkeit für Auszubildende und Lernende an Berufskollegs

Preise

Erster Preis: 1000€

Zweiter Preis: 500€

Dritter Preis: 300€

Sonderpreise: durch Sponsoren

Aufgabe

Lösen Sie ein **konkretes** Nachhaltigkeitsproblem oder verbessern Sie die Umweltbilanz in Ihrem Betrieb, im Berufskolleg, in Ihrem privaten oder gesellschaftlichen Umfeld nachhaltig, d.h. mit minimaler Zufuhr von außen, (z.B. Zero Waste Kitchen, Optimale Verteilung von Wärme/Kälte in einem Gebäude, Pfand-Behälter-Lösungen, Berechnung von Emissionen eines konkreten Unternehmens(-bereichs), Upcycling, Urban mining)

Termine und Fristen

Start: ab sofort möglich

Anmeldung bis spätestens Mittwoch, **31.01.2024**

Einreichung von Wettbewerbsbeiträgen bis Dienstag, **30.04.2024**

Preisverleihung am Mittwoch, **05.06.2024**, im FORUM KUNIBERG -
Kompetenzzentrum für Wirtschaft - Internationalität – Nachhaltigkeit

Weitere Infos

erhalten Sie an Ihrem Berufskolleg. Fragen Sie Ihren Lehrer oder Ihre Lehrerin oder rufen Sie uns an: 0251 4114052, wir unterstützen Sie.