

# LERNMODUL 2023 - KICK-OFF

## WAS KOMMT AUF EUCH ZU?

Ihr habt bereits Informationsmaterial zu eurem Thema erhalten und euch einen allerersten Überblick verschafft. Beim Kick-off-Meeting lernt ihr eure Forscher:innen und uns vom YES! kennen. Eure Forscher:innen geben euch einen Einblick in euer Thema und stehen euch für Fragen zur Verfügung.

Ihr habt als Schulteam die Chance, eine eigene Problemanalyse und Vision zu einem bestimmten Thema so auszuarbeiten, dass daraus Denkanstöße für die Gesellschaft entstehen. Stellt euch vor, ihr formuliert zu eurem Thema eure Vorstellung (Vision), wie eine bessere Welt aussehen soll. Und diese Vision bewirkt dann, dass sich Menschen in der Politik oder der Wirtschaft mit diesem Problem beschäftigen. Die Themen werden euch von Wissenschaftler:innen aus ihrer aktuellen Forschung zur Verfügung gestellt und beschäftigen sich mit Herausforderungen an der Schnittstelle Wirtschaft und MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Die Berücksichtigung der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen spielen dabei auch eine wichtige Rolle.

## WARUM SIND DIE 17 ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG DER VEREINTEN NATIONEN WICHTIG?

Die Weltgemeinschaft hat sich zur Aufgabe gemacht, für alle Menschen ein Leben in Würde zu ermöglichen und dabei gleichzeitig unseren Planeten zu schützen. Die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung sind in der Agenda 2030 niedergeschrieben. Alle Staaten sind darin aufgefordert, ihr Tun und Handeln danach auszurichten. Diese Vision und Ziele sollen bis 2030 erreicht sein:



Quelle: <https://unric.org/de/17ziele>

Schaut euch die Ziele an und guckt, welche zu eurem Thema passen:



<https://unric.org/de/17ziele>



[https://youtu.be/VP41Guc7\\_s4](https://youtu.be/VP41Guc7_s4)

## DER KICK-OFF

Das erste Treffen wird etwa 1,5 Stunden dauern und am Institut eurer Forscher:innen stattfinden, sofern die Entfernung nicht zu groß ist. Eine Person aus dem YES!-Team wird sich digital zuschalten.

### Ablauf des Kick-offs

Bei diesem ersten Zusammentreffen sollen möglichst alle offenen Fragen zum Wettbewerb und zum Prozess geklärt werden.

Ihr lernt eine Person aus dem YES!-Team kennen und natürlich eure Forscher:innen, die euch bei der inhaltlichen Arbeit unterstützen. Sie geben euch einen Einblick darüber, was sie machen und was es überhaupt heißt, an einem Forschungsinstitut zu arbeiten. Außerdem geben sie eine kurze Einführung in euer gewähltes Thema und den aktuellen Stand der Forschung. Ihr bekommt im Anschluss die Gelegenheit, euch mit euren Forscher:innen zum Thema auszutauschen. Deshalb wäre es sinnvoll, wenn ihr euch bis zum Kick-off schon selbstständig mit eurem Thema beschäftigt, erste Literatur gelesen und verschiedene Probleme identifiziert habt. Die zu eurem Thema passende Literatur wurde von den Forscher:innen empfohlen und auf der Website markiert.

### Termin und ggf. technische Voraussetzungen

Wir sprechen mit euch bzw. eurer Lehrkraft und euren Forscher:innen den Termin ab. Sollte der Termin digital stattfinden, verschafft euch rechtzeitig einen Überblick über eure technischen Voraussetzungen (stabiles Internet, Laptop, Kamera, Lautsprecher, Mikrofon...). Sprecht uns bitte an, solltet ihr keine entsprechende Ausstattung zur Verfügung haben! Wir können euch für den Termin etwas leihen.

## TO-DO'S

- **Falls noch nicht geschehen:** Terminabsprache und **Besprechung zur Durchführung des Kick-offs** (digital oder face-to-face) und die damit verbundenen **Reisevorbereitungen** treffen **oder Ausleihmöglichkeiten** von Webcams und Freisprecheinrichtungen nutzen.
- Lest euch die **Themenbeschreibung** durch, schaut in die angegebene **Literatur/Informationen/Videos** und überlegt euch, welche Probleme ihr schon jetzt findet.
- Schreibt euch Fragen auf, holt euch **Antworten auf eure Fragen** von den Forscher:innen beim Kick-off und diskutiert über die Ist-Situation.
- **Nach dem Kick-off:** Erarbeitet für euch ein „gutes“ Problem und betrachtet dieses von allen Seiten. Dabei hilft euch das **Lernmodul Problem erkennen**.
- Tipp: Notiert euch, was ihr bei euren Recherchen gelesen und gesehen habt (**Lernmodul Informationskompetenz und Mediennutzung**) und gebt diese Information an eure zuständige Person für das Quellenverzeichnis weiter. Das Quellenverzeichnis braucht ihr später bei der Präsentation im Finale.

Wenn irgendetwas unklar ist, ihr nicht weiterkommt, ihr Hilfestellungen oder Informationen benötigt, etwas nicht findet, egal was es ist – **meldet euch bei uns**. Dafür sind wir da.

**Ihr könnt uns per E-Mail [yes@zbw-workspace.eu](mailto:yes@zbw-workspace.eu) oder Telefon 0431 8814 664 erreichen!**