

ZBW | Düsternbrooker Weg 120 | D-24105 Kiel

An die Lehrkräfte der Fächer:
Biologie, Chemie, Geographie, Informatik,
Mathematik, Physik sowie Wirtschaft/Politik

Sekundarstufe I
Schulen in Schleswig-Holstein

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

Düsternbrooker Weg 120 | 24105 Kiel
www.young-economic-solutions.org/mint
Andrea Schmidt | Projektmanagerin YES! MINT
Tel: 0431-8814 664 | Fax: 0431-8814 520

yes@zbw-workspace.eu

Juni 2023

Einladung zum YES! MINT Schulwettbewerb 2023 in Schleswig-Holstein

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem neuen Schuljahr haben Sie die Möglichkeit mit Ihren Schüler:innen (Klassenstufen 7-9) am Schulwettbewerb **YES! MINT** teilzunehmen. Unter dem Motto „your future - your vision“ erarbeiten Schulteams eine **Problemanalyse und Vision** zu Themen an der Schnittstelle **Wirtschaft** und **MINT** entlang der **17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen**.

Die Themen werden von Forscher:innen zur Verfügung gestellt und können in den Unterricht oder in Arbeitsgemeinschaften integriert werden. Mit YES! MINT setzen Sie einen **Fokus auf Projekt- und Teamarbeit**, in dem das Interesse Ihrer Schüler:innen an neuen Fragestellungen gefördert, ein Einblick in die Wissenschaft gewonnen, gemeinschaftliche Ideen entwickelt sowie die Selbstwirksamkeit und -verantwortung gestärkt werden. **Unterstützt werden Sie und Ihr Team** durch die beteiligten Forscher:innen, das YES!-Team sowie durch Lernmodule wie „Problemanalyse“, „Eine Vision entwickeln“ und „Informations- und Präsentationstechniken“. Die **Teilnahme ist kostenfrei** und es erfolgt zudem die **Kostenübernahme** für eventuelle Reisen.

Ihre Schüler:innen erhalten beim **Kick-Off** (September) und einer **Fragestunde** (November) Input und Unterstützung durch die Forscher:innen. Zusammen mit anderen Schulteams präsentiert und diskutiert Ihr Team die Ergebnisse beim **Finale** (Dezember) und entscheidet mit einer Jury über die besten Ausarbeitungen. Die Termine finden in Absprache als face-to-face oder digitales Format statt.

Ihr Interesse ist geweckt? **Wählen Sie und Ihr Team aus folgenden Themen:**

- ChatGPT und Co – Welchen Einfluss hat Künstliche Intelligenz auf Umwelt, Gesellschaft und Politik?
- Die Welt erleben, Welten rekonstruieren – Erzeugung von 3D-Modellen mit eigenen Kameraaufnahmen
- Grüne Batterien – aus nachhaltigen und biologisch abbaubaren Rohstoffen
- Nachhaltige Mobilität durch Daten und Künstliche Intelligenz
- Nehmen wir uns die Luft zum Atmen?
- Welche Rolle wird Wasserstoff in der Energieversorgung der Zukunft spielen?
- Wie können Algen helfen, die Herausforderungen des Klimawandels zu lösen?
- Wie kann man Wasserstoff in der Luft messen und warum ist das wichtig?

Die Themen und Anmeldung (bis 10.09.) finden Sie unter www.young-economic-solutions.org/mint. Die Themen werden nach Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Wir freuen uns auf Sie und stehen für Fragen jederzeit gern zur Verfügung.

Andrea Schmidt
Projektleitung

