

Wasserstoff, Biogas und Erfindergeist – darum dreht sich der bayerische MINT-EC-Konzeptwettbewerb „Nachhaltigkeit und Technik“

Abschlussveranstaltung für erfolgreiche Wettbewerbsprojekte

Augsburg, 07.11.2023. Bei Schüler*innen Interesse für Nachhaltigkeit wecken und gleichzeitig für MINT begeistern. Diese Aufgabe meisterten sechs Schulen aus dem bayerischen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC beim Schulkonzeptwettbewerb „Nachhaltigkeit und Technik“. Bei der Abschlussveranstaltung am 7. November wurden alle Beteiligten für ihr Engagement gewürdigt.

Die Auszeichnung wurde im Rahmen einer Veranstaltung rund um die 17 Sustainable Development Goals (SDGs) verliehen.

Nachhaltigkeit ist ein zentrales Zukunftsthema. Innovative Technik und neue Technologien sind der Schlüssel zur Erreichung der Klimaziele und zur Beibehaltung der Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts Deutschland. Deshalb haben die Kooperationspartner MINT-EC und die bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeberverbände bayme vbm und die vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V. im Jahr 2021 beschlossen, die Bedeutung des Themas „Nachhaltigkeit und Technik“ im MINT-EC-Schulnetzwerk sichtbar zu machen. Zum Ende des Jahres 2021 wurde deshalb ein Schulkonzeptwettbewerb für die bayerischen MINT-EC-Schulen ausgeschrieben. Die Schulen wurden eingeladen, gemeinsam mit einer weiteren Netzwerkschule ein innovatives Konzept für ein außercurriculares Angebot für Schüler*innen der Sekundarstufe II zum Thema „Nachhaltigkeit und Technik“ einzureichen.

Drei spannende Projekte wurden als förderwürdig ausgewählt und bei der Umsetzung unterstützt:

„HySociety – Kann Wasserstoff unsere Gesellschaft verändern?“

- Jakob-Fugger-Gymnasium Augsburg, Justus-von-Liebig-Gymnasium Neusäß

„Herausforderungen durch die Energiewende – Nutzung von Biogas als ein Baustein für nachhaltige Lösungen“

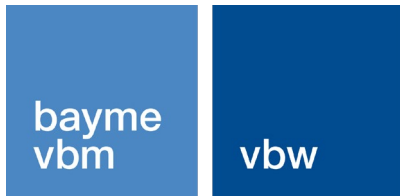
- Dürer-Gymnasium Nürnberg, Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg

„Makeathon (Mülltrennsystem Better Bin, Smart Board Bot, Rucksack Evoscan)“

- Gymnasium Höchststadt, German International School Washington

Im Rahmen dieser Abschlussveranstaltung würdigen Herr Dr. Christof Prechtl, stellvertretender Hauptgeschäftsführer bayme vbm vbw, und Frau Dr. Niki Sarantidou, Geschäftsführerin MINT-EC, die beteiligten Schulen für die erfolgreiche Umsetzung der Projekte.

Dr. Niki Sarantidou, MINT-EC, zeigt sich begeistert: „Die Schulen zeigen einen riesigen Ideenschatz für den Fortschritt unserer Gesellschaft, der mit diesem von den bayerischen Arbeitgebern geförderten Wettbewerb zum Vorschein gekommen ist! Lehrkräfte und Schüler*innen konnten durch ihr außerordentliches Engagement tiefe Einblicke in das Ingenieurwesen gewinnen, verbunden mit lebensrelevanten Fragestellungen. Wir freuen uns, dass es uns die Förderung durch die Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw ermöglicht, unseren Netzwerkschulen tolle neue Chancen zu eröffnen!“



Der Wettbewerb wird von den bayerischen Arbeitgeberverbänden als Teil des „Projektes MINT-Excellence an Gymnasien in Bayern“ gefördert.

Dr. Christof Prechtel, stv. Hauptgeschäftsführer bayme vbm vbw: „Die MINT-Bildung zu fördern, heißt den Wirtschaftsstandort Bayern zu stärken. Die Herausforderungen im Bereich Nachhaltigkeit sind nur mit Innovationsgeist, kreativen Ideen und klugen Lösungen aus dem technisch-naturwissenschaftlichen Bereich zu meistern. Was wir dafür brauchen, sind schlaue, mutige und engagierte Köpfe, die sich nicht scheuen, über den Tellerrand zu blicken. MINT-EC setzt genau hier an. Die Initiative bietet ein starkes Netzwerk von Schulen mit exzellenter MINT-Bildung und Schulprogrammen, die schon früh die Begeisterung junger Menschen für Technik wecken. Wir unterstützen MINT-EC gerne als Hauptförderer.“

Hinweis an die Redaktion

Den Ablaufplan der Veranstaltung finden Sie hier: [Abschlussveranstaltung_NT_20230814_Gäste.pdf \(mint-ec.de\)](#).

Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage. Ebenso stellen wir gerne den Kontakt zu den Wettbewerbsschulen her.

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 341 zertifizierten Schulen steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptfördernde von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

Ansprechpartnerin MINT-EC:

Alexandra Polster

Projektleitung

MINT-EC e.V.

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

polster@mint-ec.de

www.mint-ec.de

[Facebook](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)