

**INGENIEURE
Arbeitsmarkt
unter Druck**

Obwohl die Zahl der offenen Ingenieurstellen im dritten Quartal 2020 wegen Corona um rund 25 Prozent sank, ist der Verband Deutscher Ingenieure (VDI) sicher, dass die Nachfrage wieder steigen wird. Grund: In den kommenden Jahren werden jährlich rund 62.000 MINT-Akademiker aus dem Beruf ausscheiden, ein großer Teil von ihnen Ingenieure.

**JUGEND FORSCHT
Wettbewerb
gestartet**



FOTO: JUGEND FORSCHT

Die 56. Runde von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb ist gestartet. Sie steht unter dem Motto „Lass Zukunft da!“. Das Bundesfinale findet vom 27. bis 30. Mai 2021 in Heilbronn statt.

**LEHRKRÄFTE
Dringend
gesucht**

Die Nachfrage nach Lehrern steigt bundesweit. Bis 2023 fehlen laut Kultusministerkonferenz allein an den Grundschulen bis zu 12.400 Lehrkräfte, die Bertelsmann-Stiftung geht sogar von einem Mangel von 35.000 Lehrern bis 2025 aus.



AUFTAKT: Sabine Petersen von der TA Nord freute sich über die rege Beteiligung.

FOTOS: NORDMETALL (2)

Starke Premiere trotz Corona

Der erste MINT-Tag Schleswig-Holstein fand wegen des neuen Lockdowns weitgehend digital statt

Monatlang hatten die Organisatoren den 1. MINT-Tag Schleswig-Holstein geplant und vorbereitet. Mit mehr als 90 Akteuren zwischen Flensburg und Stormarn – Schulen, Museen, Forschungsinstituten und Universitäten – hatten sie ein umfang-

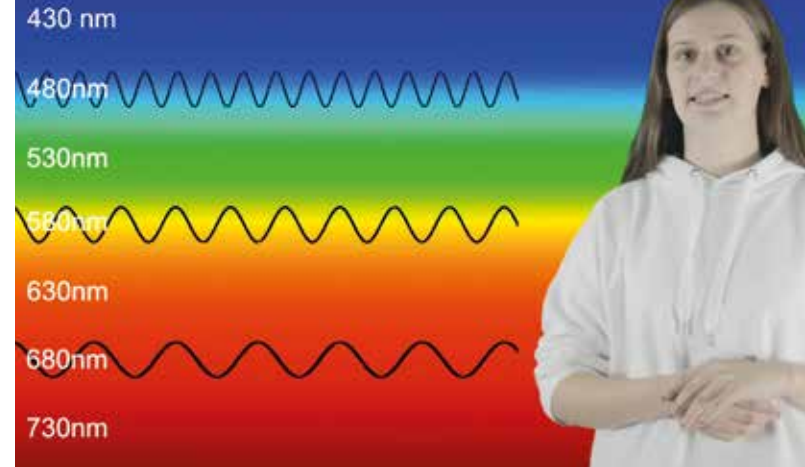
reiches Programm aufgestellt und zahlreiche Angebote für Schüler erarbeitet. Doch am Ende machte Corona den Veranstaltern einen Strich durch die Rechnung. Statt am 4. November zahlreiche Präsenzveranstaltungen zum Themenbereich Mathematik, Informatik,

„**Es ist gelungen, die Begeisterung für MINT auch in den digitalen Raum zu transportieren**“

Karin Prien, Bildungsministerin



FOTO: TECHNISCHE AKADEMIE NORD



DIE FARBEN DES REGENBOGENS: Die Schülerinnen und Schüler beschäftigten sich in ihren Videobeiträgen unter anderem mit dem Spektrum des Lichtes.

Naturwissenschaften und Technik (MINT) an verschiedenen Orten im ganzen Land durchzuführen, mussten einige Events abgesagt und viele ins Netz verlegt werden.

Die vom Bildungsministerium des Landes Schleswig-Holstein, der Körper-Stiftung, der Joachim-Herz-Stiftung und der Nordmetall-Stiftung gemeinsam ins Leben gerufene Initiative war am Ende trotzdem ein voller Erfolg.

Spannende Projekte und Mitmach-Aktionen

Karin Prien, Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur, zeigte sich jedenfalls beeindruckt. „Ich freue mich, dass es gelungen ist, die Begeisterung für die MINT-Fächer auch in den digitalen Raum zu transportieren“, sagte sie auf der zentralen Veranstaltung in den Räumen der Technischen Akademie Nord (TAN) in Kiel. Trotz der Herausforderungen durch die Pandemie hätten überall im Land Projekte stattgefunden.

Der 1. MINT-Tag Schleswig-Holstein wandte sich an Schüler aller Schulformen und Klassenstufen. Spannende Mitmachaktionen und Projekte aus dem MINT-Bereich sollten den Nachwuchs für Fragestellungen und Phänomene aus Technik und Naturwissenschaften sensibilisieren.

Dazu die Ministerin: „MINT ist nicht mehr nur etwas für Cracks und Nerds. MINT ist Alltag und von Bedeutung für jede und jeden, sei es nun bei der Erforschung eines

Impfstoffs, der Erstellung von Pandemiesimulationen oder der Weiterentwicklung digitaler Lernsysteme.“ MINT helfe den Menschen konkret weiter, auch und besonders bei der Bekämpfung des Klimawandels, so Prien.

Klima- und Wetterphänomene standen denn auch im Mittelpunkt des Video-Wettbewerbs, der dem MINT-Tag vorgeschaltet war. In maximal 60 Sekunden sollten die Jugendlichen sich mit einer bestimmten Frage aus dem Themenbereich Klima befassen.

31 Videos wurden eingereicht und von einer fachkundigen Jury beurteilt. Anschließend wurden 7 Clips von den Experten prämiert.

Die Video-Jury war beeindruckt

Die Fantasie und Kreativität der Jugendlichen war bemerkenswert. Die jungen Videofilmer präsentierten Arbeiten zu Themen wie der Land-Seewind-Zirkulation, der Erderwärmung, der Entstehung eines Regenbogens und zur Frage „Was ist Wind?“.

Bei den prämierten Videos lobte die Jury nicht nur die Kreativität der Jugendlichen, sondern auch ihren professionellen Umgang mit der Technik.

Das Siegervideo kam aus Flensburg. Zehn Neuntklässler der FRIHOLTSCHULE hatten unter dem Titel „Heißes Pflaster“ einen Kurzfilm gedreht, der anschaulich und kurzweilig die Vorteile von Stadtbegrünungen erklärt. **LOTHAR STECKEL**

Der Club für alle, die forschen, tüfteln, checken und entdecken.
nordbord
Volle Ideen voraus!

**EVENTS
Technik live erleben**

Beim MINT-Club „nordbord“ geht das Forschen, Tüfteln, Checken und Entdecken weiter. Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 19 Jahren können jede Menge Action erleben. Alle technikinteressierten Jugendlichen sind herzlich eingeladen.



**5. Januar 2021, 9 bis 15 Uhr, Bad Oldesloe
Unternehmenstag bei Herose**

Teste deine handwerklichen Fähigkeiten bei

Herose! Der Spezialist für Armaturen und Sicherheitsventile gibt dir einen Tag lang die Möglichkeit, das Unternehmen genauer kennenzulernen. Ein Werksrundgang ermöglicht dir, spannende Einblicke in den Betrieb und die Berufswelt dieser Branche zu bekommen.



**12. Dezember, 10 bis 14 Uhr
Online-Kurs:
Von der Idee zum fertigen Film**

Dreh dein eigenes Video! In dem Workshop lernst

du, was eine „Storyline“ ist, wie ein Drehbuch entsteht, was du für dein Projekt alles beachten musst und welche technischen Voraussetzungen nötig sind. Dann geht es los mit Aufbau des Drehorts, Kameraeinstellungen und Sound. Im Anschluss gibt es jede Menge Tipps und Tricks, wie ihr euer selbst gedrehtes Filmmaterial bearbeiten und veröffentlichen könnt.

Welche Ausbildung ist die richtige?

Nach der Schule stellt sich die Frage: Was soll ich jetzt machen? Ausbildung oder doch lieber ein Studium? Die Entscheidung ist nicht einfach. Hilfreiche Infos dazu gibt es online unter arbeitsagentur.de/bildung/welche-ausbildung-welches-studium-passt

Alle Events finden unter Einhaltung der aktuellen Abstands- und Hygienevorschriften statt. Sie werden im Auftrag von Nordmetall und dem AGV Nord veranstaltet. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Am besten gleich kostenlos anmelden. **LS**

Weitere Infos: nordbord.de/events

FOTOS (VON OBEN NACH UNTEN): HEROSE, NORDBORD