




GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

KW 42



In eigener Sache

Für den **Labortag mit Viertklässlern am 22. November 2023**

(15:00 – 16:30 Uhr) freut sich Frau Herrmann über Oberstufenschüler*innen, die in den Workshops Biologie, Chemie und Roboter als Unterstützung dabei sind. Bei Interesse meldet euch gerne zeitnah bei Frau Herrmann!

Wir freuen uns, dass sich das Team „HorkesCity“ für die zdi-Science League angemeldet hat.

Ziel des Wettbewerbs ist der Bau eines Modells für ein Zukunftsviertel in einer Stadt.

Das zdi-Zentrum KReMINTec sponsert unser Team.



WETTBEWERB: Internationale JuniorScienceOlympiade 2024

Wann und für wen?



- Runde 1 (Aufgabenrunde) vom 01.11.23-15.01.24
- Diese erste Runde im Wettbewerb ist bereits ab Klasse 5 geeignet.
- Man darf im Wettbewerbsjahr (2024) noch keine 16 Jahre alt sein.
- Interessierte bekommen das Material zur Aufgabenrunde bei Frau Loppe, Frau Herrmann oder Herrn Radtke.

Worum geht's?



- Die Aufgaben bestehen aus einfachen Experimenten, die Naturwissenschaften im Alltag erlebbar machen und das Verständnis naturwissenschaftlicher Phänomene vertiefen.
- Der Auswahlwettbewerb verläuft über vier Runden.
- Die Aufgaben und Experimente umfassen Themen aus Biologie, Chemie und Physik.

Anmeldung



Am 01. November 2023 startet die Aufgabenrunde der IJSO 2024! Für die Bearbeitung der Aufgaben ist Zeit bis zum 15. Januar 2024.

<https://www.scienceolympiaden.de/ijsso>



Internetplattform „Byte CHALLENGE“

Wann und für wen?



- Kostenloses Angebot für die Klassen 6-13.
- Das Niveau ist für Beginner geeignet, auch ohne Vorkenntnisse.
- BYTE Challenge ist eine Initiative der Gesellschaft für Informatik e.V.

Worum geht's?



- Die BYTE Challenge ist eine **Lernplattform**, die sich darauf konzentriert, Schüler*innen mit grundlegenden digitalen Fähigkeiten auszustatten und ihre Begeisterung für MINT-Fächer zu fördern.
- Schüler*innen können aus über 100 Kursen wählen und selbstbestimmt Themen lernen.
- In einer interaktiven digitalen Austauschrunde über Themen wie digitale Bildung, Medienkompetenz und Informatikunterricht können Schüler*innen Fragen stellen und ihre Gedanken zum digitalen Lernen teilen.
(Termine: Mi., 18.10.23, Mo., 06.11.23, Di., 05.12.23, jeweils 19:00 Uhr)

Anmeldung



<https://byte-challenge.de/>



MINT digital: Mobilität, Ernährung, Materialien... – FÜR KURZENTSCHLOSSENE!

Wann und für wen?



- Online-Veranstaltungsreihe der TU Dresden
- 02.11.2023 - 30.11.2023
- Teilnehmen können thematisch interessierte Oberstufenschüler*innen
- Bei Teilnahme an allen 5 Terminen und dem eigenständigen Lösen einer einzureichenden Aufgabe könnt ihr 5 Punkte für das MINT-EC-Zertifikat erhalten.

Worum geht's?



- Klimawandel, Energiewende, Ernährungssicherung – die MINT-Disziplinen stellen Methoden und Instrumente zur Verfügung, mit denen diese Herausforderungen erfasst, beschrieben und analysiert werden können. Darüber hinaus bieten sie Lösungsansätze.
- Unsere Veranstaltungsreihe stellt aktuelle Forschungsansätze und Erkenntnisse zur nachhaltigen Entwicklung aus den Fachgebieten Chemie, Lebensmittelchemie, Physik, Biologie und Mathematik vor und wirft zugleich Fragen auf, an denen die nächste Generation von Wissenschaftler*innen arbeiten wird.

Anmeldung



<https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/1760-mint-digital-der-tu-dresden-mobilitaet-ernaehrung-materialien-und-klima/>

Achtung: Anmeldeschluss ist So., 22.10.2023, 23:59 Uhr!






GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

**Bitte informiert Frau Herrmann oder
Frau Loppe, wenn ihr euch zu einer der
Veranstaltungen angemeldet habt oder
anmelden möchtet.**

**Wir beraten euch und freuen uns über
euren Bericht für die Homepage!**



MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

**Weitere Informationen und aktuelle
Beiträge aus unserem MINT-Profil:**

[https://gymnasium-horkesgath.de
/mint-profil/](https://gymnasium-horkesgath.de/mint-profil/)

Kontakt: Frau Herrmann / Frau Loppe

mint@gymnasium-horkesgath.de

**Angebote und Neuigkeiten aus dem
Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC:**

<https://www.mint-ec.de/>

MINT-Angebote in und um Krefeld:

<https://www.mint-in-mind.de/>