



GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

KW 38



CHEM-PIONS: LANDESWETTBEWERB CHEMIE



Wann und für wen?



- Alle Schüler*innen der **Sek. I von Klasse 5 bis 10** können mitmachen!
- Ab sofort geht's los! **Anstatt zuhause könnt ihr die Experimente am Do., 28.09.23 in der 8. oder 9. Stunde unter Aufsicht in unseren Chemieräumen machen!** Dazu schnell bei Frau Herrmann Plätze sichern!

Worum geht's?



- Im Mittelpunkt der Wettbewerbsaufgaben steht ein Alltagsphänomen, das mithilfe von einfachen Experimenten untersucht werden soll.
- Dieses Jahr geht es um Softdrinks und Zucker.
- Alle Teilnehmenden erhalten eine Urkunde. Wenn Dein Protokoll eine 4 Sterne Bewertung erhält, bekommst Du bei der Abschlussveranstaltung einen Sachpreis.

Anmeldung



Interessenten melden sich bitte möglichst bald bei Frau Herrmann!
Wir unterstützen euch bei der Teilnahme!

Hochladen des Ergebnis-Protokolls bis spätestens 29.11.2023!

<https://www.chem-pions.de/>



DIGITAL INSIGHTS - MIT MICROSOFT, SAP, SIEMENS – NOCH SCHNELL ANMELDEN!

Wann und für wen?



- Datum: 28.09.2023, 16:30 - 18:00 Uhr
- Alle Schüler*innen **ab Klasse 9** aufwärts können mitmachen.

Worum geht's?



- In diesem virtuellen Event gibt es Infos, Tipps und Talks zu unseren Themen MINT-Berufe und Future skills.
- Wir geben Antworten auf alle deine Fragen rund um die Berufs- und Arbeitswelt der Zukunft in modernen IT- und Tech-Unternehmen
- Auszubildende und (dual) Studierende aus den Unternehmen Microsoft, SAP und Siemens sind auf jeden Fall wieder dabei und freuen sich auf deine Fragen!

Anmeldung



Anmeldeschluss: 24.09.2023, 23:59 Uhr über das MINT-EC-Portal:

[https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/
1685-digital-insights-alumni-lounge-journey-2023-online/](https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/1685-digital-insights-alumni-lounge-journey-2023-online/)



INFORMATIK-CAMP FÜR MINT-EC-SCHULEN IN NRW

Wann und für wen?



- **Angebot nur für Oberstufenschüler (EF, Q1, Q2)**
- Datum: 13.-15. November 2023
- 2 Übernachtungen im Chillten in Bottrop in Mehrbettzimmern.
- Kosten (inkl. Übernachtung und Verpflegung) nur 35€, An- und Rückreise müssen selbst getragen werden.

Worum geht's?



- Drei Schwerpunkt-Themen:
"Smart cars - Autotechnologie 2.0,, "Smart Home,,
„Batterien – von Material zum Modul“
- Unter Anleitung von Studierenden und Wissenschaftlichen Mitarbeitenden der Hochschule dürft Ihr selbst ausprobieren, forschen, entdecken und programmieren.
- Abendprogramm mit gemeinsamem Austausch und Freizeitaktivitäten

Anmeldung



Anmeldung frühestens zum 22.09.2023 und bis spätestens 22.10.2023 per Mail.

Eine Anmeldung ist nur nach Rücksprache mit Frau Loppe möglich!

Nähere Informationen bei Frau Loppe oder im Moodle-MINT-Kurs.

MINT DIGITAL DER TU DRESDEN: MOBILITÄT, ERNÄHRUNG UND KLIMA

Wann und für wen?



- **Online** vom 02.11. – 30.11.23, jeweils donnerstags von 16:30 - 18:00 Uhr
- Für thematisch interessierte Schüler*innen der Sek. II (EF, Q1, Q2)
- Bei Teilnahme an allen 5 Terminen könnt ihr 5 Punkte für das MINT-EC-Zertifikat erhalten!

Worum geht's?



- 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



Anmeldeschluss: 22.10.2023, 23:59 Uhr über das MINT-EC-Portal

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






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/>

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/>