



GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec  
Schule®

Mitglied des nationalen  
Excellence-Schulnetzwerks

# MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

KW 43



# Online-Vorträge zur Studienorientierung der Uni Duisburg-Essen

## Wann und für wen?



- Online-Vortragsreihe für **Oberstufenschüler\*innen**
- Es werden u.a. eine ganze Reihe MINT-Studienfächer vorgestellt.
- Datum: Ab sofort (erste Vorträge laufen) bis Ende November
- Alle Vorträge finden via Zoom statt. Die Veranstaltungen dauern rund eine bis zwei Stunden und finden nachmittags statt.

## Worum geht's?



- Neben den allgemeinen Vorträgen zur Studienorientierung, bei dem es unter anderem um die Finanzierung, Zulassung oder um das Campusleben geht, werden auch alle Fachbereiche der Uni Duisburg-Essen vorgestellt.
- Es gibt zudem die Möglichkeit für persönliche Rückfragen.

## Anmeldung



Anmeldung erforderlich!  
<https://udue.de/vortraege>



# App „Phyphox“ – Dein Smartphone ist ein mobiles Labor

## Wann und für wen?



- Für physikbegeisterte Tüftler\*innen
- Phyphox ist eine App, darf von jedem kostenfrei ohne weitere Bedingungen genutzt werden.

## Worum geht's?



- Phyphox ermöglicht es dir, mit den Sensoren deines Smartphones zu experimentieren.
- „Stecke dein Smartphone in eine Papp-Rolle und nutze das Gyroskop um ihre Geschwindigkeit zu bestimmen.“
- „Bestimme die Anfangshöhe einer fallenden Kugel über den Energieverlust beim mehrfachen Aufprallen.“
- Die App ist ein Werkzeug zum sensorgestützten Experimentieren, das besonders durch seine anwenderfreundliche Oberfläche und seine hervorragenden Erklärvideos hervorsteicht.

## Anmeldung



<https://phyphox.org/de/experiment/?video=1>





  
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!**



  
GYMNASIUM HORKESGATH

**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](mailto: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/>