



## MINT-Newsletter

**Liebe MINT-Interessierte,  
anbei eine Liste mit MINT-Angeboten!**

Mathematik -

Informatik

### **Virtuelle Kennenlertage bei SAP (ab Klasse 9)**

Die virtuellen Kennenlertage bei Microsoft, SAP und Siemens im April sind bei den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern gut angekommen! Und schon geht es weiter: Die nächste Runde findet vom 17.-19. Mai 2021 statt. 150 Plätze stehen wieder zur Verfügung.

Es sind keinerlei Vorkenntnisse notwendig und in den Unternehmen präsentieren viele junge Frauen die Ausbildungs- und Jobperspektiven.

Schülerinnen und Schüler von Schulen aus dem MINT-ec Netzwerk haben den ersten Zugriff bei der Anmeldung. Das SGL ist eine MINT-ec- Schule! Mitmachen können Jugendliche aus den Abschlussklassen ab Klasse 9 in mittleren und gymnasialen Bildungsgängen.

Die Anmeldung ist ab 1. Mai 2021 auf der Website von MINT-EC möglich: <https://www.mint-ec.de/digital-insights/> .

Wir empfehlen eine zügige Anmeldung. Bei der Anmeldung bitte ankreuzen, dass ihr von einer MINT-ec-Schule seid.

### **Das MINT-Onlinecamp in den Herbstferien (Oberstufe)**

Einen kostenlosen Online-Programmier-Kurs bietet die Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) in den Herbstferien für Oberstufenschülerinnen und -schüler aus NRW an. Sie benötigen keine oder nur geringe Vorkenntnisse im Programmieren.

Weitere Informationen unter: [https://www.rbk-direkt.de/das\\_mint\\_summercamp.aspx](https://www.rbk-direkt.de/das_mint_summercamp.aspx)

### **MINT-Summercamp vom zdi (Oberstufe)**

Jedes Jahr in den Sommerferien veranstalten das zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg und die Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) in Bergisch Gladbach eine Entwicklerwoche für informatik-interessierte Jugendliche. Im Summercamp entwickeln Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II eigenständig eine Smartphone-App. Erste Infos gibt es bei einem Auftaktermin für die Teilnehmenden und deren Eltern. In der Camp-Woche selbst geht es dann richtig ran ans Programmieren: Dozenten der Fachhochschule der Wirtschaft Bergisch Gladbach und des Berufskollegs bieten neben Impulsen zu Appstores, Appdesign und Sicherheit auch eine Vorstellung der Plattformen Android, Linux und Windows an. Täglich von 10 bis 17 Uhr tüfteln dann alle Jugendlichen gemeinsam am Prototypen einer App.

Weitere Informationen unter: [https://www.rbk-direkt.de/das\\_mint\\_summercamp.aspx](https://www.rbk-direkt.de/das_mint_summercamp.aspx)



Naturwissen-  
schaften

### **BIologisch- Wettbewerb (für die Klassen 5-10)**

Unter dem Motto „Nicht auf den Kopf gefallen“ findet der diesjährige Biologisch Wettbewerb statt. Die Aufgabenblätter können unter dem Link eingesehen werden:  
<https://www.bio-logisch-nrw.de/service-2020/>

Einsendeschluss ist der 12. Juli 2021



### **33. Internationale Biologie Olympiade**

Ab dem 1. April ist die 1. Wettbewerbsrunde für die 33. Internationale Biologie Olympiade gestartet. Unter dem folgenden Link erhältst du alle weiteren Informationen zum Wettbewerb sowie die Aufgaben zur ersten Runde:

<https://www.scienceolympiaden.de/ibo/ibo-internationale-biologie-olympiade/aktuelle-runde>



### **54. Internationale Chemie Olympiade**

Ab dem 1. April ist die 1. Wettbewerbsrunde für die 54. Internationale Chemie Olympiade gestartet. Unter dem folgenden Link erhältst du alle weiteren Informationen zum Wettbewerb sowie die Aufgaben zur ersten Runde:

<https://www.scienceolympiaden.de/icho/derwettbewerb/aktuelle-runde>



Technik

-

Allgemeines

### **2. schulinterner Science Slam am SGL**

Du bist in der Q1 und hast eine Facharbeit im MINT-Bereich geschrieben? Dann mach MINT beim 2. Schulinternen Science slam am 18.06.2021. Weitere Informationen findest du auf unserer Homepage unter MINT News.

Anmeldefrist ist der 31.05.2021 bei Frau Bärwald.



## Neue AG am SGL – das MLeNa-Programm

Ab dem kommenden Schuljahr soll am SGL eine neue AG für unsere OberstufenschülerInnen angeboten werden.

MLeNa ist eine AG zur Nachwuchsförderung der MINT-Lehrkräfte.

Weitere Informationen findest du auf unserer Homepage unter MINT News.



Anmeldefrist ist der 25.06.2021 bei Frau Bärwald.

## tasteMINT – Ein Angebot der Thüringer Hochschule für OberstufenschülerInnen

tasteMINT ist eine effektive Möglichkeit für Schülerinnen ab Klassenstufe 10 herauszufinden, in welchen MINT-Fächern ihre Stärken liegen. An der Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule kannst du als Abiturientin ausprobieren, ob ein Studium im MINT-Bereich das Richtige für dich ist.

tasteMINT ist ein Potenzial-Assessment-Verfahren – aber kein klassisches Auswahlverfahren – es dient der Selbstüberprüfung und zur Orientierung für die individuelle Studienwahl. Allein und im Team löst du Aufgaben und stellst dich Herausforderungen aus dem MINT-Bereich.

tasteMINT gibt dir die Chance, dir vor Ort einen Überblick über MINT-Studiengänge zu verschaffen und du kannst für dich untersuchen, ob dies etwas mit deinem späteren Beruf zu tun hat.

Weitere Informationen unter:

<https://www.thueko.de/schuelerinnen/tastemint/>



### **Der Schulwettbewerb - Dr. Hans Riegel-Fachpreise**

Besonders schöne Facharbeiten können am Dr. Hans-Riegel- Fachpreis teilnehmen und Preise gewinnen!



Dr. Hans Riegel-  
**FACHPREISE**

Weitere Informationen hierzu unter:

<https://www.hans-riegel-fachpreise.com/wettbewerb>

### **Die MINT-community**

Treffe andere MINT-Begeisterte und viele weitere Angebote aus deiner Region in der MINT-community.  
Weitere Inf