



MINT-Wettbewerbe am ESG

Schülerinnen und Schüler am ESG sollen die Möglichkeit erhalten, ihre eigenen Potenziale und Begabungen zu entfalten und so die Grundlage für Freude am Lernen und für exzellente Leistungen zu schaffen. Durch die Teilnahme an Wettbewerben können Schülerinnen und Schüler über den Unterricht hinaus neigungsorientiert ihr Können beweisen und darüber hinauswachsen. Im MINT-Bereich wird deshalb sowohl auf verpflichtende Breitenwettbewerbe zum Kennenlernen als auch auf die freiwillige Teilnahme an Spezialistenwettbewerben auf dem höchsten Niveau gesetzt.

Grundsätzlich erhält jede Schülerin und jeder Schüler auf Anfrage Informationen zu möglichen Wettbewerben und eine Beratung durch seine Fachlehrkraft. Für die Betreuung sind jedoch spezielle Ansprechpartner zugewiesen, welche im unteren Schaubild in den grauen Kreisen zu sehen sind. Schülerinnen und Schüler des ESG können sich über anstehende Wettbewerbe oder Berichte über tolle Teilnahmen aus der Schulgemeinde auch auf der itslearning-Kachel *MINT am ESG* informieren.

Neben einem persönlichen Erkenntniszuwachs nicht nur im Bereich des Fachwissens, sondern auch in der Arbeit mit Projekten, profitieren die Teilnehmenden der Wettbewerbe auch von Preisen, Qualifikationen für die nächsten Runden und schulinternen Siegerehrungen.

Im untenstehenden Schaubild sind ausgewählte MINT-Wettbewerbe aufgeführt, die am ESG verpflichtend oder optional durchgeführt werden und durch die Fachschaften bzw. dort dargestellten Ansprechpartner betreut werden. Die Zeitleiste markiert die Schulzeit am ESG von der 5. Klasse bis zum Abitur und die Wettbewerbe sind entsprechend der Zeitleiste in die Stufen eingeordnet. Bei der Eingrenzung der Teilnahme an Bundeswettbewerben nur für die Oberstufe handelt es sich nur eine Empfehlung. Grundsätzlich wäre hier auch eine Teilnahme für jüngere Schülerinnen und Schüler möglich, welche nach Absprache mit den Fachlehrkräften besonders unterstützt wird.

Mathe-Olympiade

Abgabe der Schulrunde immer im Oktober

<https://www.mathematik-olympiaden.de/moev/index.php>

nod

Mathe-Känguru

Verpflichtende Teilnahme in Klasse 5

Teilnahme immer im März

<https://www.mathe-kaenguru.de>

Mathe-Känguru

Teilnahme ab Klasse 6 freiwillig

Teilnahme immer im März

<https://www.mathe-kaenguru.de>

rec

Mathe ohne Grenzen

Gemeinsame Teilnahme als Klasse in Jahrgang 10 im Februar/März

<https://mathematikohne Grenzen.de>

wil

Bundeswettbewerb Mathematik (Oberstufe)

Einsendeschluss 1. Runde: immer im März

<https://www.mathe-wettbewerbe.de/bundeswettbewerb-mathematik>

wil

Internationale Chemie Olympiade

Einsendeschluss 1. Runde: immer im September

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

thi

Internationale Physik Olympiade

Einsendeschluss 1. Runde: immer im September

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

joh

Bundeswettbewerb Informatik

Einsendeschluss 1. Runde: immer im November

<https://bwinf.de/bundeswettbewerb/>

bol

Informatik Biber

Teilnahme in der 6. Klasse im Informatikunterricht

<https://bwinf.de/biber/>

nod

Jugendwettbewerb Informatik

1. Runde immer im März

<https://bwinf.de/jugendwettbewerb/>

nod

Jugend forscht junior

Anmeldung bis Ende November

<https://www.jugend-forscht.de>

Jugend forscht

Anmeldung bis Ende November

<https://www.jugend-forscht.de>

thi/joh/
nod

Legende

Mathematik

Chemie

Physik

Informatik

fächer-
übergreifend

Ansprech-
partner

5. Klasse

10. Klasse

Q2