

April 2024

Betreff: Schulversuch MINT+

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit 2019 haben wir die Möglichkeit ab Klasse 10 den Schulversuch DigiMINT+ anzubieten. Diesen Schulversuch gibt es ausschließlich am OHG Nagold.

Ziel ist das Erlangen eines DigiMINT-Zertifikates, welches bei der Absolvierung des vollen Programms ausgestellt wird. Dieses ist für die spätere Universitätsbewerbung oder Stellensuche eine zusätzliche Qualifikation.

Das Programm beginnt in Klasse 10 mit der Bildung einer DigiMINT- Gruppe. Diese wird aus 20 besonders motivierten SchülerInnen zusammengestellt (Bewerbung siehe Anhang; Auswahlverfahren). Die SchülerInnen werden in einer **neu gebildeten Klasse** zusammengefasst und erhalten Schul-iPads, so kann in den MINT-Fächern vertieft gearbeitet werden. In den Fächern Mathematik, Chemie, Biologie und Physik können die Unterrichtsinhalte u.a. mit Hilfe des iPads veranschaulicht und erarbeitet werden. Die Notenbildung erfolgt vergleichbar zu den Parallelklassen, d.h. zum Beispiel, dass Klassenarbeiten das gleiche Anforderungsniveau haben.

Ebenfalls in Klasse 10 gibt es ein besonderes Angebot, die in Kooperation mit dem JFZ durchgeführte Digi-AG. Hier werden aktuelle Themen und Inhalte der Informatik und der Digitalisierung erarbeitet. Die AG findet meist im 2-wöchigen Wechsel mit einem anderen Fach statt (Montag, 8./9. Stunde).

Weitergeführt wird der DigiMINT-Zug durch das dreistündige Fach MINT+ in der Kursstufe, hier werden in den halbjährlich wechselnden Naturwissenschaften vertieft Inhalte unter Berücksichtigung der Digitalisierung vermittelt. Flankiert wird dieser Kurs vom Seminarkurs DigiMINT, der die Teilnahme am Wettbewerb Jugend forscht begleitet und technikethische Fragestellungen behandelt.

Diese drei Bestandteile – DigiMINT-Klasse (Klasse 10), Wahlfach MINT+ und Seminarkurs / Teilnahme an Jugend forscht (KS1) – führen zum DigiMINT- Zertifikat. Alle Bestandteile können auch separat belegt werden, führen dann jedoch nicht zum Zertifikat, aber sicherlich zu einem enormen Erfahrungs- und Wissenszuwachs in den MINT-Fächern.

Bei Interesse und Fragen wenden Sie sich gerne an Katharina Steiner.

Mit freundlichen Grüßen



(Ulrich Hamann, Schulleiter)



jugend forscht
Wir fördern Talente.



mint
ZUKUNFT SCHAFFEN

Otto-Hahn-Gymnasium Nagold
Europaplatz 3
72202 Nagold

Tel 07452 84 65-0
Fax 07452 84 65-23

E-Mail sekretariat@ohg-nagold.de

Verbindliche Bewerbung für den Schulversuch zur Digitalisierung in Klasse 10

Schuljahr 24/25

Rückgabe bis Freitag, 03.05.2024 über Teams oder per Mail
an katharina.steiner@ohg-nagold.de

Name (Nachname, Vor- name)						
Jetzige Klasse bitte markieren!	<input type="checkbox"/> 9A	<input type="checkbox"/> 9B	<input type="checkbox"/> 9C	<input type="checkbox"/> 9D	<input type="checkbox"/> 9E	<input type="checkbox"/> 9F
Bitte 2. Fremd- sprache und Profilfach markieren!	Französisch		Latein			
	Musik	NWT		Spanisch		
Klassenlehrer*in						

Meine besondere Motivation (bitte sorgfältig ausfüllen! Wird be-
rücksichtigt, wenn mehr Bewerbungen eingehen als es Plätze gibt):