IGS Wilhelmshaven
Neues Gymnasium Wilhelmshaven
Grundschule Altengroden
Grundschule Mühlenweg
Ev. Kindertagesstätte Bant II
Lernort Technik und Natur

Angebote
für das 1. Halbjahr im Schuljahr 2023/24
Beginn ab dem 22.08.2023
Anmeldungen ab sofort möglich!

Liebe Eltern, liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Schülerinnen und Schüler,

auch in diesem Jahr bietet unser Kooperationsverbund für begabte und interessierte Kinder ein vielfältiges Angebot.

Die Corona-Lage hat sich zuletzt erfreulicherweise deutlich beruhigt. Somit finden unsere Angebote in diesem Halbjahr auch wieder schulübergreifend statt. Wir freuen wir uns sehr auf die Zusammenarbeit.

Ihr Kooperationsverbund Begabung und Talente fördern
Wilhelmshaven

Homepage: www.kov-whv.de

Bitte entnehmen Sie unserer Homepage
auch aktuelle Sonderaktionen des Verbundes!

1

NGW
NW-Gruppe
Jugend forscht

In der Jugend-forscht AG sollst du dich selbstständig mit einem Thema deiner Wahl auseinandersetzen. Hierzu führst du selbstständig Experimente durch, wobei wir dir beratend und unterstützend zur Seite stehen. Das Thema kann in den Themengebieten der Naturwissenschaften liegen. Dabei stehen uns auch Tiere, wie Fische, Degus oder Axolotl zur Verfügung, bei denen man beispielsweise das Verhalten beobachten kann. Das langfristige Ziel ist die Erstellung einer Jugend-forscht Arbeit mit Teilnahme am Jugend-forscht Wettbewerb in Emden.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 7-13
Zeit: nach Absprache
Ort: nach Absprache
Anmeldung an: felix.braun-munzinger@ngw-online.de

2

NGW
Frau Vetter, Frau Dr. Endres
ProChem

Hast du Spaß an naturwissenschaftlichen Experimenten und Phänomenen? Dann bist du in der AG ProChem genau richtig, denn hier kannst du als Forscher unterschiedlichsten chemischen, physikalischen als auch biologischen Fragestellungen auf den Grund gehen. Viele Exkursionen machen zudem richtig viel Spaß! Neugierig? Dann melde Dich an!

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 4-6
Zeit: dienstags, 14:00 Uhr – 15:30 Uhr
Ort: NGW, Raum 63.0.02 und 63.0.04
Anmeldung an: wiebke.endres@ngw-online.de

3

NGW
Frau Dr. Endres
Pythagoras Club

Mathematische Zauberei steht im Mittelpunkt der Arbeitsgemeinschaft „Pythagoras-Club“. Spannende mathematische Phänomene, wie z.B. eine magische Schildkröte, der Bau einer Rakete oder aber ein Unendlichkeitsstrahl erwarten Dich hier in einer witzigen Geschichte rund um Abenteuer und Freundschaft. Am Ende hast Du Dein erstes selbstgemachtes Mathematikbuch und kannst eigene Aufgaben für Deine Freunde entwickeln.

Zielgruppe: Schüler Innen des Jahrgangs 4
Zeit: montags bis zu den Herbstferien (GTS Finkenburgschule), 12:35 Uhr – 13:20 Uhr; donnerstags nach den Herbstferien (GS Stadtmitte) 14:15 Uhr – 15:00 Uhr
Ort: GS Finkenburgschule und GS Stadtmitte
Anmeldung an: wiebke.endres@ngw-online.de

4

IGS
Frau Terhaag
Kreatives Schreiben

Hast du Freude am Lesen und am Schreiben? Möchtest du gerne mal deine ganz eigene Geschichte verfassen? Oder möchtest du durch Texte gestalten (Grußkarten, Weihnachtskarten oder Ähnliches)? Wenn dir Schreiben und Kreativität gefallen, dann bist du in diesem Angebot genau richtig. Hier kannst du neuen Schreibtechniken erlernen und dich im kreativen Texten üben.

Zielgruppe: Schüler Innen des Jahrgangs 5-10
Zeit: dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Raum 134
Anmeldung an: marc.stuckey@igs-whv.de

5

IGS
Frau Bresan
Darstellendes Spiel

Dieser Kurs legt seinen Schwerpunkt auf das Theaterspielen. Hierbei wird aber auch getanzt und manches Mal gesungen. Wer also gerne auf der Bühne steht, der ist in diesem Angebot genau richtig.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 9-12
Zeit: dienstags, 13 – 14:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Forum
Anmeldungen an: marc.stuckey@igs-whv.de

6

IGS
Herr Dr. Stuckey
Forschernachwuchs gesucht: Chemie-Experimente an der KiTa Bant II

Dieses Angebot richtet sich an alle SchülerInnen des Jahrgangs 9, die gerne chemische Experimente durchführen und Spaß haben, diese auch jüngeren Kinder zu vermitteln. Wir führen nach den Osterferien an mehreren Terminen chemische Experimente mit dem Forschernachwuchs an der KiTa Bant II durch.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 9-11
Zeit: dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Raum C1
Anmeldung an: marc.stuckey@igs-whv.de

7

IGS
Frau Helmerichs
Kunstwerkstatt

Wir haben eine voll ausgestattete Kunstwerkstatt, in der du professionell arbeiten kannst. Wenn du neue Techniken erlernen möchtest, dann bist du hier genau richtig. Du kannst deine Kreativität im Zeichnen, Malen und Gestalten freien Lauf lassen.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 9 und 10
Zeit: dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Raum K2
Anmeldungen an: marc.stuckey@igs-whv.de

8

IGS
Herr Hagen
Videos erstellen

Ziel des Moduls ist das gemeinsame Erstellen verschiedener Typen von kurzen Filmen oder Videos. Die Inhalte der Videos werden gemeinsam erarbeitet und können von einfachen Tutorials bis zur Vorstellung einzelner Fachbereiche etc. reichen. Innerhalb des Moduls werden alle relevanten Aspekte der Filmproduktion wie z.B. Schnitt, Ton, Bildsprache und Filmtechniken erarbeitet und praktisch erprobt.
Wenn du Interesse an der Erstellung von Medieninhalten und motiviert bist, den Umgang mit neuer Software zu erlernen, dann bist du hier genau richtig.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 9 und 10
Zeit: dienstags, 14:00 Uhr – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Raum PC3
Anmeldung: marc.stuckey@igs-whv.de

9

NGW
Lego Mindstorms
Frau Besche

Das Angebot richtet sich an Tüftler und Technik-Interessierte der 4. Klasse. In der AG könnt ihr euch in drei verschiedenen Umgebungen ausprobieren. Als Spieleentwickler mit der für Kinder entwickelten Programmiersprache Scratch, als Roboter-Konstrukteur und Programmierer mithilfe der Lego-Mindstorms oder noch herausfordernder als Technik-Tüftler: Die Programmierung des Calliope mini. Der Calliope mini ist ein sehr kleiner Ein-Platinen-Computer der insbesondere für Grundschulschüler entwickelt wurde. Ihr bringt durch eure Codes seine LEDs zum Leuchten, erzeugt Töne und nutzt Lagesensor, Schüttelsensor, Berührecken, Knöpfe und das Mikrofon.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 4-6
Zeit: mittwochs, 14:00 - 15:30 Uhr
Ort: NGW, Informatikraum 1 (63.2.07)
Anmeldung an: johanna.besche@ngw-online.de

10

Grundschule Altengroden
Frau Tietze
Alles Kunst

Wir erschaffen unsere eigenen Kunstwerke!
Wir arbeiten mit dem Zufall oder geplant, probieren verschiedenen Techniken und Materialien aus, wollen die eigene Kreativität wecken und fördern. Wir arbeiten mit Papier, Farbe, Stoff, Wolle, Klebstoff, Stiften...

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 3-4
Zeit: dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: Grundschule Altengroden (Kunst-Raum)
Anmeldung an: gsaltengroden@kov-whv.de

11

Grundschule Altengroden
Frau Preis
Kapitän Pasteur-AG

Wir gehen auf eine fantastische Reise mit Kapitän Pasteur und seinen Gefährten, erleben spannende Abenteuer und erforschen dabei Naturphänomene.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 3-4
Zeit: donnerstags (an 10 Terminen), 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: Grundschule Altengroden
Anmeldung an: gsaltengroden@kov-whv.de

12

IGS und LTN
Frau Mehrle
Nachhaltigkeit

Technik nachhaltig im Einsatz: Hier wird experimentiert und untersucht, dass Technik nachhaltig einsetzbar ist. Wenn du Spaß an technischen Geräten hast, dann bist du hier genau richtig. Wir kooperieren in diesem Angebot auch mit der Universität Oldenburg.

Zielgruppe: Schüler Innen des Jahrgangs 8
Zeit: freitags, 13:30 Uhr – 15:00 Uhr
Ort: IGS, Raum P1und einige Termine in Absprache mit dem LTN: Werkstatt des Lernorts „Technik und Natur“, Ubbostr. 5, 26386 Wilhelmshaven
Anmeldung an: marc.stuckey@igs-whv.de

13

NGW
Astronomie
Herr Tolkmitt und Herr Feldmann

Wir wollen in Workshops Aspekte aus den folgenden Themenbereichen in Absprache mit den Teilnehmenden erarbeiten: Bedienen eines Teleskops, Galaxien, „Wie stelle ich mir die 4. Dimension vor?“, Wellen und Dopplereffekt, ... Zusätzlich zu den Workshops werden kurzfristig abendliche Beobachtungen mit den hauseigenen Teleskopen angeboten.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 7-13
Zeit: Dienstage 17 Uhr: 22. August, 26. September, 7. November, ein weiterer Termin im November (Besuch des modernen Leihteleskops am Banter See), 5. Dezember, 23. Januar
Ort: Raum 65.1.14, erster Termin am Haupteingang des NGW
Anmeldung an: michael.tolkmitt@ewetel.net

14

NGW
Robotik/Coding
Frau Besche

Hier entwickeln Schüler ihre eigenen Codes in verschiedenen Umgebungen. Die einen entwickeln in Scratch eigene Spiele und andere selbst erdachte Anwendungen. Andere bauen Lego-Mindstorms-Roboter und programmieren sie. Erfahrene Schüler können sich am Arduino-Board probieren, also einen Mikrocontroller programmieren.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 5-13
Zeit: dienstags, 14:00 - 15:30 Uhr
Ort: NGW, Informatikraum 2 (63.2.02)
Anmeldung an: johanna.besche@ngw-online.de

15

IGS
Herr Krauße
Formel-1-in-school

Wir möchten uns auf den Weg machen, um bei den Regionalmeisterschaften des Nordmetall-Cups, auch unter „Formel-1-in-school“ bekannt, anzutreten und erste Erfahrungen in einem überregionalen Wettbewerb zu sammeln. Wenn du Interesse an CAD-Konstruktionen hast, dann bist du hier genau richtig.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 7-10
Zeit: freitags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Lernwerkstatt
Anmeldungen an: marc.stuckey@igs-whv.de

16

LTN und NGW
First Lego League
Herr Breiter, Herr Tolkmitt, Herr Braun-Munzinger

Der Wettbewerb „First Lego League“ erfordert kreatives Problemlösen im Team. Einerseits müssen teils komplizierte Aufgaben durch einen Roboter gelöst werden, andererseits soll zu einem vorgegebenen Thema erst eine konkrete Forschungsfrage gefunden und dann detailliert bearbeitet und möglichst gelöst werden. Hier bereiten wir uns intensiv auf diesen Wettbewerb vor und nehmen schließlich teil.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 7-11
Zeit: mittwochs und freitags 14:00 –15:30 Uhr
Ort: Werkstatt des Lernorts „Technik und Natur“, Ubbostr. 5, 26386 Wilhelmshaven
Anmeldung an: felix.braun-munzinger@ngw-online.de

17

NGW
Cambridge Certificate
Herr Sundermann

Das Cambridge Certificate ist ein international anerkannter Nachweis von fortgeschrittenen Kenntnissen der englischen Sprache. Hier bereitest du dich auf das Ablegen der entsprechenden Prüfung vor.

Zielgruppe: Schüler Innen des Jahrgangs 11-13
Zeit: donnerstags, 14 – 15:30 Uhr
Ort: 65.0.14
Anmeldung an: volker.sundermann@ngw-online.de

18

NGW
Leichtathletik
Herr Dröge

Das Training soll schwerpunktmäßig die Grundformen des Laufens/Sprintens sowie des Springens und Werfens thematisieren. In Anbetracht der grundlegenden Bedeutung dieser Bewegungsformen für die physische wie auch psychische Entwicklung der Heranwachsenden kann die Leichtathletik deshalb in mehrfacher Hinsicht als Basissportart für viele andere Sportarten und Disziplinen angesehen werden.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 6-8
Zeit: montags 15:30 – 17:00 sowie freitags 14:15 – 15:45 Uhr
Ort: Sporthalle NGW
Anmeldung an: felix.braun-munzinger@ngw-online.de

19

IGS
Frau Schöning
English-Theatre

Hast du Freude am Schauspielen und hast Interesse an der englischen Sprache? Wenn dir beides gefällt, dann bist du in diesem Angebot genau richtig. In diesem Halbjahr wollen wir einige Sketche einüben und auf die Bühne bringen.

Zielgruppe: Schüler Innen der Jahrgänge 4-7
Zeit: dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr
Ort: IGS Wilhelmshaven, Forum
Anmeldung an: marc.stuckey@igs-whv.de

FÖRDERUNG BESONDERER BEGABUNGEN
Niedersachsen

Kooperationsverbund Begabungen und Talente fördern Wilhelmshaven

Anmeldebogen zu einem KOV-Angebot

Hiermit möchte ich mich verbindlich für ein KOV-Angebot anmelden.

Name (SchülerIn): _____

Schule: _____

Jahrgang: _____

Angebot (Nummer eintragen): _____

Telefonnummer (Erziehungsberechtigte): _____

Bitte entsprechendes ankreuzen:

[ ] Ich erkläre mich damit einverstanden, dass im Rahmen der Veranstaltung Bilder und/oder kurze Videos von den TeilnehmerInnen gemacht und zur Veröffentlichung auf der Homepage des KOVs und/oder der Schule sowie in Printpublikationen (z.B. der Wilhelmshavener Zeitung) verwendet werden.

[ ] Ich erkläre mich nicht damit einverstanden, dass im Rahmen der Veranstaltung Bilder und/oder kurze Videos von den TeilnehmerInnen gemacht und zur Veröffentlichung auf der Homepage des KOVs und/oder der Schule sowie in Printpublikationen (z.B. der Wilhelmshavener Zeitung) verwendet werden.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten: _____

Empfehlung der Lehrkraft:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

(Datum, Unterschrift der Lehrkraft)

Diesen Anmeldeabschnitt bitte unterschrieben zum ersten Termin mitbringen.