

Gymnasium St. Christophorus Werne
WERKSTATT

2021 – 2022

MUSIK
SPORT
SPRACHEN
THEATER
GESCHICHTE & KULTUR
MATHEMATIK & INFORMATIK
NATURWISSENSCHAFT & TECHNIK
MINT

tawerne
Mensa Gymnasium St. Christophorus

Liebe Schülerinnen und Schüler, sehr geehrte Eltern,

bedingt durch die Corona-Pandemie konnten wir im vergangenen Schuljahr leider keine Werkstattangebote für unsere Schülerinnen und Schüler am Gymnasium St. Christophorus machen. Mit Beginn des neuen Schuljahres haben sich aber die Vorgaben der Coronaschutzverordnung und des Schulministeriums NRW so gelockert, dass wir auch im Nachmittagsbereich wieder gemischte Gruppen bilden dürfen. Daher wollen wir nach den Herbstferien mit den Werkstattkursen wieder starten und ein attraktives zusätzliches Bildungsangebot in den Bereichen Musik, Sport, Sprachen, Geschichte und Kultur, Theater, Mathematik und Informatik, Naturwissenschaften und Technik in der Hoffnung bereitstellen, dass viele Schülerinnen und Schüler diese Angebote für sich nutzen.

Dabei richten sich viele Werkstattkurse weiterhin terminlich nach den Bedürfnissen und Möglichkeiten der Schülerinnen und Schüler, die an dem Kurs teilnehmen möchten. Terminverschiebungen einzelner Kurse sind daher grundsätzlich möglich. Das erste Treffen eines Kurses findet - wenn nicht anders angegeben - in der ersten Schulwoche nach den Herbstferien statt.

Auch in diesem Schuljahr bieten wir wieder die Möglichkeit, MINT-Zertifikate im Bereich von Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften zu erwerben, mit denen überdurchschnittliche Leistungen und besonderes Engagement im MINT-Bereich dokumentiert und belohnt werden.

tawerne
Mensa Gymnasium St. Christophorus

In unserer Mensa können die Schülerinnen und Schüler weiterhin von Montag bis Donnerstag zwischen 13.00 und 14.45 Uhr ein warmes Mittagessen einnehmen. Auch die Übermittagsbetreuung für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5-9 bleibt ein wichtiges Angebot unseres Schulprogramms.

Wie schon in den letzten Jahren erfolgt ein Teil der Werkstattkurse in enger Kooperation mit außerschulischen Partnern. Im Schuljahr 2021/2022 sind dies:

- TV Werne und Werner SC
- Eltern, Studenten und Ehemalige

Wir wünschen allen Teilnehmern ein gutes Gelingen, viele neue Anregungen und danken allen, die die Werkstatt weiterhin mittragen und unterstützen.

Thorsten Schröder
Schulleiter

Martin Henning
Öffentlichkeitsarbeit

Gotlind Schnabel
Koordinatorin Schulprogramm

Werkstatt Musik

OHRwürmer Chor der Jahrgangsstufe 5

Leitung Herr Lüning

Termin / Zeit Di. und Do. // 6. Std.

Raum Chorraum B 202 („Orangerie“)

Teilnehmer Klassen 5

CANTOCCINI Chor der Jahrgangsstufe 6

Leitung Herr Henning

Termin / Zeit Mo. und Mi. // 7. Std.

Raum Chorraum B 202 („Orangerie“)

Teilnehmer Klassen 6 / 7

CANTOS Mittel- & Oberstufenchor

Leitung Herr Henning

Termin / Zeit Mo. 14.15 – 15.45 Uhr

Raum Chorraum B 202 („Orangerie“)

Teilnehmer Klassen 7 - Q2, Ehemalige

Band-Mentoring

Unterstützung von Bands und Ensembles bei Proben, Arrangements, Auftritten und Organisation

Leitung Herr Lüning

Termine nach individueller Vereinbarung

Anmeldung Interessenten melden sich bitte bei Herrn Lüning

Raum Bandprobenraum der Werkstatt / Equipment vorhanden

Teilnehmer Schulbands, Instrumentalisten, Sänger

Kontakt Andreas.Luening@cgw.bistum365.de

Werkstatt Geschichte & Kultur

Schülergenossenschaft „Vogelnest“ eSG

Leitung Frau Birkholz

Termin / Zeit n.V. (siehe Aushang)

Raum n.V.

Teilnehmer Klassen 8 – Q2

FORUM – Schulzeitung

Leitung Herr von Harenne

Einführung in die redaktionelle Arbeit der Schulzeitschrift FORUM:
Recherche – Artikel schreiben – Fotos erstellen und bearbeiten

Termin / Zeit Do. 8./9. Stunde (vierzehntägig)

Ort Forumbüro F013

Teilnehmer alle Jahrgangsstufen

Workshops Zaubern

„Von der Kunst kreativ zu schwindeln“

Workshops mit dem Zauberer Michael Gick

Leitung Herr Gick

Termin / Zeit Workshop 1 Sa. 06.11. 2021

Workshop 2 Sa. 04.12. 2021

jeweils 10.00 – 14.00 Uhr

Ort Orangerie (B202)

Teilnehmer Klassen 5-7

Anmeldung im Sekretariat

Kosten 10,- € pro Workshop für Material

Die Workshops können einzeln oder gemeinsam gebucht werden.

Werkstatt Theater

Methodacting – Die Rolle deines Lebens

Leitung Frau Möllmann-Hay

Ich bin ich und trotzdem spiele ich im Leben verschiedene Rollen: Wie nehme ich mich wahr? - Wie möchte ich wahrgenommen werden?

Termin / Zeit Di. 15.00 – 16.00 Uhr
Ort Aula
Teilnehmer Klassen 9 – Q2

Werkstatt Sport

Volleyball für Mädchen & Jungen

Leitung Herr Purzner

Termin / Zeit Fr. 14.15 – 15.45 Uhr
Raum Große Sporthalle
Teilnehmer Klassen 5 -7

Yoga AG

Leitung Frau Müthrath

Termin / Zeit Do. 7. Stunde
Raum Kleine Sporthalle
Teilnehmer Klassen 7-9

Spikeball – How to roundnet

Leitung Herr Petrasch

Termin / Zeit Do. 14.00 – 15.30 Uhr
Raum Kleine Sporthalle
Teilnehmer Klassen 7 – Q2

Werkstatt Naturwissenschaft & Technik

Lego-Roboter AG 1 – NXT 2.0

Leitung Leitung: Erik Seepe / Herr Wübbold

Termin / Zeit Do. 14.00 – 15.30 Uhr
Raum Computerraum
Teilnehmer Klassen 5 - 6

Programmieren mit Python - Spiele programmieren

Leitung Sarah Prahl / Herr Wübbold

Programmiersprache Python
Workspace: Visual Studio Code

Termin / Zeit Mi. 8./9. Stunde
Raum Computerraum
Teilnehmer ab Klasse 8

Kleine Forscher

Leitung Herr Janotta

In dieser AG werdet ihr interessante und spannenden Aspekte aus den Naturwissenschaften in kleinen Experimenten erforschen, um so beeindruckende naturwissenschaftliche Phänomene erklären zu können.

Termin / Zeit Fr. 7. Stunde
Raum N003
Teilnehmer Klasse 5

Werkstatt Mathematik & Informatik

Abiturvorbereitung Mathematik

Leitung	Herr Wübbold
Termin / Zeit	Sa. 10.15 – 11.00 oder n.V.
Raum	A003
Teilnehmer	Q2 (Grund- und Leitungskurs Mathematik)

Methoden AG Mathematik

Leitung	Herr Wübbold
Termin / Zeit	Do. 8. Stunde (14.05 – 14.50)
Raum	A003
Teilnehmer	jeder, ohne Anmeldung

Werkstatt Sprachen

Spanisch AG

España – un país de las maravillas

Leitung	Frau Egbringhoff / Herr Müller
---------	--------------------------------

Diese AG gibt Einblicke in die spanische Sprache und Kultur; es handelt sich daher nicht um einen reinen Sprachkurs.

Termin / Zeit	Mo. 14.15 – 15.15 Uhr
Ort	Werkstatt 2. OG
Teilnehmer	Klassen 6 – 8
Kostenbeitrag	10 € für die Zubereitung typischer spanischer Gerichte zum eigenen Verzehr.

DELF – französisches Sprachzertifikat A1 / A2

Vorbereitung auf das DELF scolaire 2022

Leitung	Frau Engelke
---------	--------------

Termin / Zeit	n.V.
Raum	n.V.
Start	nach den Herbstferien
Teilnehmer	ab Klasse 7
Anmeldung	bei Frau Engelke

Altgriechisch AG – Graecum

Leitung	Herr Dr. Kampert
---------	------------------

Termin / Zeit	Do. 14.30 – 16.00 Uhr Sa. 09.00 – 13.00 Uhr n.V.
Anmeldung	bei Herrn Dr. Kampert

Weitere Angebote

Kinderhospizarbeit

Leitung Frau Kopper / Frau Bühner

Termin / Zeit n.V.

Teilnehmer Klassen 8 – Q2

Brettspiel AG

Leitung Herr Dahlmann

Wir spielen bekannte und neue Spiele, lernen fair miteinander zu spielen und auch mit Niederlagen umzugehen.

Termin / Zeit Di. 13.20 – 15.00 Uhr

Ort Schulpastoral

Teilnehmer Klassen 5-7

Anmeldung nicht erforderlich

Erste Hilfe: Ausbildung zum(r) Schulsanitäter/-sanitäterin

Leitung Frau Kovermann

Termin / Zeit n.V. (Start nach den Herbstferien)

siehe Aushang

Teilnehmer Klasse 8 - 9

MINT ZERTIFIKAT

Seit dem Schuljahr 2012/2013 bieten wir unseren Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, durch die Teilnahme an Wettbewerben, AGs und besonderen Projekten im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften und Technik) zwei MINT-Zertifikate zu erwerben.

Durch die Vergabe der MINT-Zertifikate wollen wir überdurchschnittliche Leistungen und überdurchschnittliches Engagement im MINT-Bereich dokumentieren und belohnen. Diese Zertifikate könnt ihr dann nach der Schulzeit bei Bewerbungen im MINT-Bereich z. B. zur Aufnahme eines Studiums oder einer Ausbildung gewinnbringend einsetzen. Für die erfolgreiche Teilnahme an den folgenden Wettbewerben, AGs und besonderen Projekten werden, gestaffelt nach dem jeweils erreichten Erfolg, Leistungspunkte vergeben, die jeweils zum Ende der Mittelstufe und zum Ende der Oberstufe zusammengezählt werden.

Bei Erreichen einer bestimmten Punktzahl wird vom Gymnasium St. Christophorus ein Zertifikat ausgestellt, dass eure nachgewiesenen Leistungen dokumentiert und direkt für Bewerbungen verwendet werden kann.

Für die Teilnahme an Wettbewerben, AGs und besonderen Leistungen werden die zu erreichenden Leistungspunkte wie folgt vergeben:

Hinweis:

Die Teilnahme an Wettbewerben ohne Erreichen eines Preises oder an einer der nächstfolgenden Runden wird in der Mittelstufe mit maximal 120 Punkten belohnt und in der Oberstufe mit maximal 80 Punkten belohnt!

Mathematikolympiade/Physikolympiade/

Chemieolympiade/ Biologieolympiade:

Teilnahme an der ersten Runde:	20 Punkte
Teilnahme an der zweiten Runde:	40 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	60 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	80 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	120 Punkte
Teilnahme an der dritten Runde:	150 Punkte
Teilnahme an der vierten Runde:	600 Punkte

BioLogisch-Wettbewerb:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	30 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	60 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	120 Punkte

Schering-Chemie-Wettbewerb:

Teilnahme am Wettbewerb:	40 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	60 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	80 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	120 Punkte

Informatik-AG:

Teilnahme pro Halbjahr:	50 Punkte (max. 100 Punkte)
Teilnahme am Informatik-Wettbewerb:	50 Punkte
Gewinn eines Preises beim Informatik-Wettbewerb:	150 Punkte

freestyle-physics-Wettbewerb:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	50 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	100 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	150 Punkte

Känguru-Wettbewerb

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	30 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	40 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	80 Punkte

Lange Nacht der Mathematik:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Erreichen der dritten Runde:	50 Punkte
Teilnahme an der dritten Runde + Abschneiden unter den besten 30 teilnehmenden Gruppen in der jeweiligen Jahrgangsstufe:	100 Punkte

Jgst 7: Mausefallenwettbewerb / Egg-Race:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	30 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	40 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	50 Punkte

Stufe 8: Physik- und Chemieprojekttag:

Teilnahme am Physik-und Chemieprojekttag:	20 Punkte
---	-----------

Mathe-Methoden-AG:

Teilnahme:	10 Punkte
------------	-----------

Abiturvorbereitungskurs Mathematik:

Teilnahme:	10 Punkte
------------	-----------

Mathematik-Förder-AG in der letzten Ferienwoche:

Teilnahme:	10 Punkte
------------	-----------

Roboter –AG:

Teilnahme pro Halbjahr:	40 Punkte (max. 100 Punkte)
Teilnahme am LEGO-Roboter-Wettbewerb (WRO):	50 Punkte
Gewinn eines Preises LEGO-Roboter-Wettbewerb	150 Punkte

Bionik-AG:

Teilnahme pro Halbjahr:	40 Punkte
Teilnahme Wettbewerb im Rahmen der Bionik-AG	50 Punkte
Gewinn eines Preises	80 Punkte

Experimentier-AG

Teilnahme pro Halbjahr:	40 Punkte
Teilnahme Wettbewerb im Rahmen der Bionik-AG	50 Punkte
Gewinn eines Preises	80 Punkte

Dechemax-Wettbewerb:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	30 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	60 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	120 Punkte

Chemie-entdecken-Wettbewerb:

Teilnahme am Wettbewerb:	20 Punkte
Gewinn eines dritten Preises:	30 Punkte
Gewinn eines zweiten Preises:	60 Punkte
Gewinn eines ersten Preises:	120 Punkte

Teilnahme an einem Leistungskurs im MINT-Bereich mit durchgehend sehr guten Noten: 50 Punkte

Besondere Projekte:

Teilnahme an der MINT-Förderung CyberMentor für Mädchen und Frauen: 150 Punkte

Absolvieren eines MINT-Praktikums z.B. bei AB-Elektronik oder an den Universitäten in der Umgebung: 80 Punkte

Absolvieren eines selbstorganisierten Praktikums im MINT-Bereich: 120 Punkte

Besondere Projekte:

Verfassen von mit sehr gut bewerteten Facharbeiten im MINT-Bereich: 100 Punkte

Verfassen einer besonderen schriftlichen Leistung im MINT-Bereich: 150 Punkte

Übermittagsbetreuung im MINT-Bereich: (Physik-Betreuung; Chemie-Betreuung) 120 Punkte

Für alle G8-Schülerinnen und Schüler:

In der Mittelstufe sind für das Erlangen des MINT-Zertifikats zum Abschluss der 9. Klasse mindestens **600 Punkte** zu erreichen.

Für das MINT-Zertifikat der Oberstufe sind in den Jahrgangstufen EF(10. Klasse), Q1 und Q2 (11. und 12. Klasse) mindestens **500 Punkte** zu erreichen.

Für alle G9-Schülerinnen und Schüler:

In der Mittelstufe sind für das Erlangen des MINT-Zertifikats zum Abschluss der 10. Klasse mindestens **750 Punkte** zu erreichen.

Für das MINT-Zertifikat der Oberstufe sind in den Jahrgangstufen EF(11. Klasse), Q1 und Q2 (12. und 13. Klasse) mindestens **500 Punkte** zu erreichen. Und nun wünsche ich allen viel Spaß und Erfolg beim Sammeln eurer MINT-Punkte.

Volker Wübbold (Koordination MINT am Gymnasium St. Christophorus)

PS: Solltet Ihr an Wettbewerben oder Projekten im MINT-Bereich teilgenommen haben oder teilnehmen wollen, die hier nicht aufgeführt sind, teilt mir dieses bitte mit. Wir werden natürlich mit großer Freude auch für diese Leistungen Punkte vergeben!