

Unterricht

Wahlmöglichkeit Klasse 5 bis 10

Klassiker

Stiftsplus

NwT1

Zusatz
stunde
M (10)

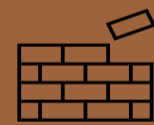
Mathe
plus (5),
Nach
haltig
keit (6),
JIA (8)

NwT ab
Klasse 5

NwT ab Klasse 8
möglich

Zusätzlich zur
Kontingenzstundentafel BW
Medienbildung (5), Prävention
(7), Informatik (8)

Kursstufe Klasse 11/12
Leistungs- (5stündig) und
Basisfächer (3stündig) in Bio, Ch,
M, NwT, Ph, Wahlfächer
(2stündig) Darstellende
Geometrie, Informatik,
Vertiefungskurs Mathematik,
Seminar Kurs SIA und weitere.



Projekte

Projekte im und
außerhalb des
Unterrichts, die der
gesamten
Schulgemeinschaft
dienen, z.B.
Deutschlandkarte
auf dem Schulhof,
CO₂ Ampeln,
Experimente
Adventskalender,
Escaperooms,
Stratosphärenflug
uvm.



Exkursionen

Jährlicher
Exkursionstag für
alle Klassen 5-10
im September mit
vielen MINT Zielen:
Schwarzwald (5),
Steinbruch (6),
Wilhelma/NES (7),
experimenta (10).
Weitere
Exkursionen im
Schuljahr zum
Dronfeldpark,
Wilhelma,
Entdeckerpfad,
Geodäsietag,
Rosensteinmuseum,
Schill+Seilacher,
Universität
Stuttgart,
Hohenheim,
Tübingen.
Studienfahrten mit
MINT Bezug
(Beispiel
Meeresbiologie,
Allgäu etc.)



Weiterbildung

Schüler*innen bieten
wir durch zahlreiche
Mentorenprogramme
die Möglichkeit sich
weiterzubilden und ihr
erworbenes Wissen
später z.B. in AGs
weiterzugeben.
Lehrkräfte nehmen
regelmäßig an
zahlreichen MINT _
Fortbildungen teil und
bringen innovative
Ideen in ihren
Unterricht ein.



Begabtenförderung

Empfehlungen und
Unterstützung bei
Bewerbungen zu Akademien
(z.B. Deutsche
Schülerakademie,
Kulturakademie MINT),
Seminaren, MINT-EC Camps,
Wettbewerben und
Frühstudien (Uni Stuttgart).

Beratungen zur Begabungen
und Hochbegabung, sowie
Vereinbaren von Lernverträgen.

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks



Siegel

Wir fördern im
MINT-Bereich
Begabungen im
Breiten- und
Spitzenbereich. Die
Qualitätssiegel
MINT-freundliche
Schule, Digitale
Schule und das
Exzellenz
Auszeichnungssiegel
MINT-EC bestätigen
unsere Arbeit:

MINTec
Schule®

m:INT
FREUNDLICHE SCHULE

DIGITALE
SCHULE



Arbeitsgemeinschaften

Viele Arbeitsgemeinschaften im
MINT – Bereich, z.B.
Algorithmen,
Computerschreiben,
Experimentieren, Imkern,
Jugend forscht/Schüler
experimentieren, Labor, Lego
Mindstorms/Kugelbot,
Mathematik, Programmieren,
Support, Umwelt, Werken



vielfältig und individuell



Berufsorientierung

Mit zahlreichen
Angeboten wie z.B.
BOGY,
Studieninformationstag,
interner
Berufsorientierungstag,
Bewerbertraining, SFBT,
Girls Day/Boys Day,
Coaching4future uvm.,
unterstützen wir bei der
Wahl zur persönlichen
Berufsfindung.

m:INT
FREUNDLICHE SCHULE

DIGITALE
SCHULE



Wettbewerbe

Bekanntgabe und
Unterstützung bei
zahlreichen MINT –
Wettbewerben. Zum
Beispiel Landes- und
Bundeswettbewerbe/
olympiaden in M, Bio,
Ch, Ph, Informatik,
Breitenwettbewerbe
wie Informatikbiber,
Känguru, Mathe im
Advent uvm.,
fächerübergreifende
Wettbewerbe wie
JuniorScience
Olympiade, Explore
Science, Jugend forscht
uvm., sowie interne
Wettbewerbe zur
Hinführung auf
landesweite
Wettbewerbe



Räumlichkeiten

Alle Klassenzimmer sind
mit WLAN, Beamer,
Smart-/Starboard,
Whiteboard und
Dokumentenkamera
ausgestattet. Bio, Ch
und Ph können in
einem eigenen Trakt im
Gebäude unterrichten,
NwT stehen ein großer
Werkraum und 2
multifunktionale
Räume für kleinere
Gruppen zur Verfügung.
Durch die Nähe zum JFZ
können die dortigen
Räumlichkeiten
mitgenutzt werden
(AGs). Internetcafé und
Mediathek stehen
Schüler*innen zur
Verfügung.



Auszeichnungen

Um Leistungen unserer
Schüler*innen
wertzuschätzen und
ihnen Anerkennung zu
zeigen, richten wir
einmal jährlich den
„Abend der besonderen
Leistung“ aus. Darüber
hinaus melden wir
unsere erfolgreichen
Schüler*innen zum
Ehrungsabend der Stadt
Sindelfingen, verleihen
beim Abitur neben den
fachspezifischen Preisen
auch das MINT-EC
Zertifikat.

MINTec
Zertifikat®
des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks



Kooperationen

Kooperationen im
MINT-Bereich mit
zahlreichen Firmen,
Universitäten und
Vereinen im MINT-
Bereich innerhalb
(z.B. SIA, JIA) und
außerhalb des
Unterrichts:
BuntStift, Daimler, HP
Intermetric,
Jugendforschungs-
zentrum, Polizei,
Universität Stuttgart,
Schill+Seilacher,
Spirit 21 uvm.



Veranstaltungen

Neben internen
Veranstaltungen mit
MINT Bezug (Tag der
offenen Tür, Schulfest,
Weihnachten)
beteiligen wir uns an
MINT – Tagen in der
Region (Tag des
BuntStift, Wissenstage
Sindelfingen,
SchlauSchau,
Makerfaire, NATEC),
sowie Messen mit
Ausstellungsständen
zu Projekten
(Stuttgart, Karlsruhe,
Sindelfingen)