Wir am GAT …

…wertschätzend,
leistungsorientiert, weltoffen!

Gymnasium Am Turmhof
Mechernich

Das Gymnasium Am Turmhof stellt sich vor

Liebe Viertklässler, liebe Eltern,

Micha Kreitz, Direktor

das Gymnasium Am Turmhof (GAT), das 2024 sechzig Jahre alt wird, ist eine kleine, ländliche Schule. Auch und gerade dadurch haben wir ein gesundes soziales Gefüge, ein starkes Wir-Gefühl und ein gutes Miteinander. In unserem Schulprofil verknüpfen wir Wertschätzung, Leistungsorientierung und Weltoffenheit.

Das soziale Miteinander in der Schulgemeinschaft und im Alltag ist uns wichtig, deswegen bieten wir z. B. ein Sozialpraktikum in Jahrgangsstufe 8 an und sind stolz auf das soziale Engagement unserer Schüler im Miteinander der Generationen in einer Kooperation mit dem Seniorenzentrum „Barbarahof".

Individuelle Förderung in den Fächern, im Lernbüro, durch Lernpaten (ältere Schüler) und Lerncoaching sowie Unterstützung durch qualifizierte Tutoren aus dem Lehrerkollegium gehen einher mit alljährlich hervorragenden Abiturergebnissen und großen Erfolgen in Wettbewerben wie „Jugend forscht", die unsere Schüler fordern. Hierbei wird unsere moderne - auch digitale - Medienausstattung intensiv zu Bildungszwecken eingesetzt.

Wir sind zertifiziert als „MINT-EC" Schule, aber auch unsere Austauschprogramme und kulturellen Aktivitäten sind sehr vielfältig, einmalig in der Region und tragen maßgeblich zur Wertevermittlung und Persönlichkeitsentwicklung in einem aktiven Schulleben bei.

Doch vergewissern Sie sich persönlich von den Vorzügen unserer Schule, z. B. am Tag der offenen Tür, zu dem ich Sie herzlich einlade. Mir ist wichtig, dass Ihre Kinder und Sie sich am GAT gut aufgehoben fühlen!

Im Namen der gesamten Schulgemeinschaft

Herzlich Ihr

Schnappschüsse aus unserem Schulleben

Das Gymnasium Am Turmhof im Überblick

Schulorganisation

- überschaubare Schule mit etwa 550 Schülern
- Unterrichtszeiten: 1. bis 6. Stunde: 7.30 Uhr – 12.35 Uhr
  7. und 8. Stunde: 13.20 Uhr – 14.55 Uhr
- Mittagessen als Angebot (Montag, Mittwoch, Donnerstag)
- Übermittagbetreuung bis 14.55 Uhr (flexibel buchbar)
- freitags AG-Nachmittag
- schülerorientierte Pausenhofgestaltung inkl. Spielgeräteausleihe
- Klassenlehrerteams in Klasse 5 – 7
- Woche vor den Herbstferien: Klassen-/Studienfahrten, Praktika, Projekte

Abschlüsse

Sekundarstufe I: Hauptschulabschluss – Fachoberschulreife
Sekundarstufe II: Latinum – Fachhochschulreife – Abitur

Unterrichtsprofil

- Stärkung der Kernfächer Deutsch, Englisch, Mathematik und Naturwissenschaften
- schülerorientierte Unterrichtsmethoden
- individuelle Förderung leistungsschwacher und leistungsstarker Schüler
- modernes GAT-Lernzentrum mit PC-Arbeitsplätzen, Whiteboard, iPads u. v. m.
- Dokumentenkameras und Beamer bzw. Boards in jedem Unterrichtsraum
- flächendeckendes WLAN im Gebäude und schnelles Internet über Glasfaserkabel
- zwei Schwerpunkte: MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften) und MIND (Englisch, Französisch, Lateinisch, Russisch, Kunst, Musik, Literatur)
- iPad-Koffer für den Einsatz im Unterricht
- iPads für jeden Schüler aufbauend ab Klasse 8 seit Schuljahr 21/22

Pädagogische Übermittagbetreuung

Freie Wahl für einen oder mehrere Tage: Mittagessen in der Mensa, Hausaufgabenbetreuung, sportliche und kreative Beschäftigung

Förderung sozialer Verantwortung

Soziales Lernen (z. B. „Lions Quest – Erwachsen werden“), Gewaltprävention, Medienerziehung, Kooperation mit außerschulischen Partnern (z. B. Seniorenzentrum), Klassenregeln, Verkehrserziehung, Buspaten, Medienscouts, Schulsanitäter und Lernpaten-Ausbildung

Entwicklung der Kreativität

Schulorchester „GAT it“, Literaturkurse, Rock-Band-AG, Kooperation mit der Musikschule Schleiden, Tanz-AG, Kunst-AG, Schülerzeitung-AG, Robotik-AG u. v. m.

Öffnung zur Berufs- und Arbeitswelt

Informationen zur Berufswahl (BIZ), Bewerbungstraining, Schülerpotenzialanalyse in den Jahrgangsstufen 8 und Q1, Sozialpraktikum in Jahrgangsstufe 8, Berufsorientierungswoche(n), Info-Veranstaltungen zur Studien- und Berufswahl, GAT-Ehemaligennetzwerke, Planspiel Börse, Kurs-Partnerschaft Deutsche Mechatronics

Schule als Lebensraum und Gemeinschaft

Austauschprogramme mit Schulen in Frankreich, Finnland, Russland und China, Klassenfahrten, Studienfahrten, Teilnahme an Sportveranstaltungen, Kultur Am Turmhof (Kabarett, Musik, Theater), Cafeteria, Mensa, Feiern („Herbstball“) für Ehemalige

Wildwiesenprojekt mit Grundschülern

Außerschulischer Lernort Wald

iPad-Klassen

Einsatz von iPads im Unterricht

Wertschätzender Erziehungsstil

Für Erziehung gibt es kein Patentrezept:

Erziehung ist jeden Tag auf's Neue eine Gemeinschaftsaufgabe von Eltern und Lehrkräften. Sie geben durch ihr Verhalten ein Vorbild. Ohne Disziplin freilich, die nachhaltig eingefordert wird, ist Erziehung zum Scheitern verurteilt. Dessen sind wir uns bewusst. Und so pflegen wir einen wertevermittelnden und wertschätzenden Erziehungsstil. Ein solcher beruht auf der Beachtung klarer Regeln, die ein respektvolles Verhalten im Umgang miteinander sichern. Regeln werden jedoch nicht schematisch angewendet, denn dies widerspräche dem tieferen Sinn von ganzheitlicher Erziehung.

Jeder Einzelfall wird gemeinsam mit allen Beteiligten individuell betrachtet. Denn es ist uns wichtig, dass alle Mitglieder der Schulgemeinschaft mit Freude, Begeisterungsfähigkeit und Gestaltungswillen das GAT besuchen und sich gut aufgehoben fühlen.

Zur Ergänzung unseres Förderkonzeptes bieten wir für die Klassen 5 und 6 das GAT-Lernbüro an. Angeleitete Lernpaten der Jahrgangsstufen 8 und 9 unterstützen die Teilnehmer in eigenverantwortlichem und nachhaltigem Lernen.

„Ich habe mich dazu entschieden als Lernpatin zu helfen, weil ich eventuell Lehrerin werden möchte und ich mir so mal anschauen kann, ob das etwas für mich ist. Des Weiteren macht es mir viel Spaß anderen durch mein Wissen helfen zu können und mich mit jungen Menschen zu beschäftigen." ehemalige Lernpatin Angelina

Zentral ist für uns zudem die Stärkung der Persönlichkeit unserer Schüler. Ihre Entwicklung zu selbstbewussten und engagierten jungen Menschen, die bereit sind, soziale Verantwortung zu übernehmen und werteorientiert zu handeln, unterstützen wir durch vielfältige Angebote wie:

- „Lions Quest – Erwachsen werden – Für Lebens- und Sozialkompetenzen"
- ein professionelles Gewaltpräventionstraining, Selbstbehauptungskurse
- ein Sozialpraktikum in Jahrgangsstufe 8
- die Ausbildung zu Buspaten und Medienscouts
- zwei unterschiedlich gestaltete „grüne Klassenzimmer"
- soziales Engagement im Miteinander der Generationen sowie durch eine Kooperation mit dem Seniorenzentrum „Barbarahof"

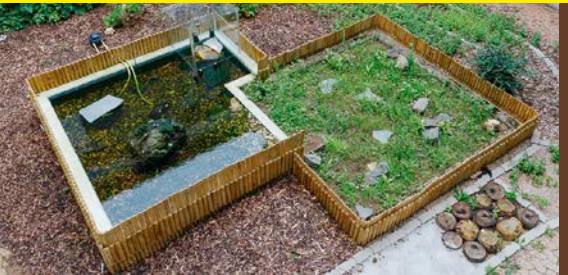
„Wir freuen uns immer über das Zusammenkommen der Generationen mit Gesprächen, Erzählungen und Austausch. Jung und Alt gehören zusammen, dafür sind die Aktionen und Ausflüge der Türöffner in die heutige Welt. Wir sind euch sehr dankbar für die Kooperation und euer Engagement." Bewohner Seniorenzentrum Barbarahof

Informationsveranstaltungen zu aktuellen Problemen der Erziehung (etwa Mediennutzung, Mobbing, in Zusammenarbeit mit der Polizei und externen Medienpädagogen), das Angebot unserer Schulsozialarbeit, die intensive Zusammenarbeit mit den Grundschulen im Modell „Brücken bauen" (sanfter Übergang zum GAT) und die angeleitete Übernahme von Verantwortung durch die Schüler ergänzen unsere intensive Erziehungsarbeit.

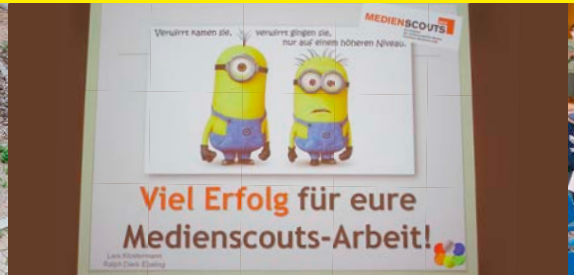
Als Bestandteil unseres Konzeptes „Gesunde Schule" beschäftigen sich Teile unseres Kollegiums mit Methoden der Achtsamkeit. Ziel ist es, sowohl Lernende als auch Lehrende mit diesem Handwerkszeug in die Lage zu versetzen, mit Belastungssituationen besser umgehen zu können. Vor allem im Rahmen des Religionsunterrichts und im Fach praktische Philosophie finden Achtsamkeitsthemen Beachtung.

„Seit ich mich mit Methoden der Achtsamkeit beschäftige, gelingt es mir immer besser, Menschen unvoreingenommener zu begegnen." Kerstin Krus, Lehrerin und zertifizierte Anleiterin für Achtsamkeit mit Kindern

Grünes Klassenzimmer



Medienscouts



GAT-Zertifikat

Naturgarten und Wildwiese

Leistungsorientierte Lernkultur

Es ist Kindern eine Freude, Neues zu lernen, sich in Herausforderungen zu bewähren und Leistungen zu erbringen. Das gelingt freilich nur unter günstigen Bedingungen in einem konzentrierten und zugleich entspannten Lernklima. Deshalb sind wir bestrebt, unsere Schüler in einem kontinuierlichen Prozess zu immer größerer Selbstständigkeit im Lernen zu führen.

Die Öffnung zur Berufs- und Arbeitswelt durch intensive Beratung, Berufsorientierungswochen, professionelle Potenzialanalysen, die Kooperation mit Partnern in Wirtschaft und Kultur sowie die Zusammenarbeit mit dem GAT-(Ehemaligen-)Netzwerk ermöglicht unseren Schülern bereits frühzeitig, ein Studium oder eine Ausbildung zu planen.

Voraussetzungen für einen guten Start in ein späteres Berufsleben sind u. a.:

- die Vermittlung von Grundlagenwissen als Voraussetzung für den Erwerb von Kompetenzen;
- der Erwerb von effektiven Lernstrategien und die Nutzung moderner Präsentationstechniken;
- die Anwendung schülerorientierter, kooperativer Unterrichtsmethoden;
- ein ausgewogenes Wechselspiel von Fordern und Fördern;
- individuelle Unterstützung, Lernbegleitung und Erziehung zur Selbstständigkeit.

„Als Schulpflegschaftsvorsitzender und Ehemaliger bin ich stolz auf das GAT. Die Schule bietet eine hochwertige Bildung in einem leistungsorientierten Lernklima. Die Schülerinnen und Schüler werden individuell gefördert und erzielen Jahrgang für Jahrgang hervorragende Abitur-Ergebnisse. Das GAT ist eine weltoffene Schule mit regionalen Wurzeln und vielfältigen Angeboten." Dr. Hartmut Henk, Schulpflegschaftsvorsitzender

Um den steigenden Anforderungen in Schule, Ausbildung, Studium und Beruf gerecht zu werden, bieten wir eine breite Auswahl an Unterstützung und Förderung an:

- Lernbüro und Lernpaten in der Erprobungsstufe;
- persönliches Lerncoaching und Unterstützung durch qualifizierte Tutoren aus dem Lehrerkollegium in der Oberstufe;
- Methodenschulung im Unterricht in allen Jahrgangsstufen und „Lernen des Lernens" in der Erprobungsstufe.

MINT-EC: „Champions League statt Bundesliga" ;-)

- Stärkung des Kernfaches Mathematik und der Naturwissenschaften;
- Kooperationspartner/außerschulische Lernorte, z. B. Astropeiler Stockert, Nationalpark Eifel, Naturzentrum Nettersheim, NABU, Biologische Station Euskirchen, Meeresbiologisches Institut in Italien, Zooschule Köln, Antalive, FFw Mechernich, RWTH Aachen;
- Begabtenförderung (z. B. JuniorAkademie NRW) und vielfältige Möglichkeiten, an Schülerwettbewerben teilzunehmen (Jugend forscht, naturwissenschaftliche Olympiaden, Känguru der Mathematik, Informatik-Biber, Jugendwettbewerb Informatik, Robotik-Wettbewerb);
- Projektkurse in der Qualifikationsphase wie „Biologie im Zoo" (in Kooperation mit dem Kölner Zoo), „Mathe Plus" (in Kooperation mit der RWTH Aachen), Informatik/Robotik und „Milena" (MINT-Lehrkräfte-Nachwuchsförderung);
- Naturgarten und schuleigener Honig/Apfelsaft;
- MINT-Kompakttage in den Stufen 7 und EPH (in Kooperation mit der RWTH Aachen);
- MINT-Vortragsreihe mit Wissenschaftlern zu aktuellen Themen.

Die überzeugenden Leistungen unserer Abiturienten werden regelmäßig durch verschiedene Förderpreise gewürdigt.

Informatik/Robotik

Kooperation Feuerwehr Mechernich

MINT

Neu ausgestattete Fachräume

Weltoffene Atmosphäre

Erziehung zu Verantwortung und Toleranz ist eine der wichtigsten Aufgaben von Schule. Dabei sind wir uns am GAT bewusst, dass man solche Werte nicht vermitteln kann wie Unterrichtsstoff. Man muss sie vorleben und den Schülern Möglichkeiten bieten, ihre Persönlichkeitsentwicklung durch eigene Erfahrungen zu fördern.

Sprachlich-kultureller Schwerpunkt:

- Stärkung der Kernfächer Deutsch und Englisch;
- Begabtenförderung und Teilnahme an Schülerwettbewerben (Cambridge Certificate, DELF);
- angebotene Projektkurse in der Qualifikationsphase „American Sports“ und „Fotografie-Ausstellen“.

Die wachsende Bedeutung von persönlichen und sozialen Kompetenzen in Studium und Beruf setzt Weltoffenheit, Wandlungsfähigkeit und Wertschätzung von Menschen voraus. Dies streben wir an, indem wir die Möglichkeit bieten, drei Weltsprachen zu erlernen:

- Englisch ab Klasse 5 bis zum Abitur;
- Französisch ab Klasse 7 bis zum Abitur;
- Russisch ab Klasse 9.

Weltoffenheit fördert das Verständnis aktueller Probleme durch vertiefte Kenntnisse der Vergangenheit. Daher kann z. B. Lateinisch ab Klasse 7 oder Klasse 9 bis zum Abitur (Latinum) gewählt werden.

Zudem können unsere Schüler ab Klasse 7 an unterschiedlichen Austauschprogrammen teilnehmen:

- Orivesi Lukio in Orivesi (Finnland; seit 2002);
- Lycée Roumanille et Collège Barjavel in Nyons (Frankreich; seit 2004);
- Middleschool Qingdao (China; seit 2009);
- 41. Gymnasium in Kemerowo (Russland; seit 2010).

Das GAT ist eine Erasmus+ Schule. Projekte mit Partnerschulen überall in Europa werden durch dieses Programm ermöglicht.

„Ich denke es gibt wenig andere Möglichkeiten in so kurzer Zeit die interkulturelle Kompetenz und die eigene Persönlichkeitsentwicklung junger Menschen in solchem Maße zu fördern. Wie sonst kann man ein Land und seine Kultur so unverfälscht kennenlernen, wie durch einen Gastaufenthalt bei einer Familie im Rahmen eines Schüleraustauschs? Die hier geschlossenen Freundschaften halten oft ein Leben lang.“ Elisabeth Wood, Leiterin eines Erasmus+ Projekts

Kulturelle Aktivitäten wie Literaturkurs- und Theateraufführungen, Konzerte, Ausstellungen zu thematischen Schwerpunkten, Exkursionen zu außerschulischen Lernorten, eine Vielzahl von Arbeitsgemeinschaften (z. T. gefördert durch das Landesprogramm Kultur und Schule) und die Öffnung der Schule durch „Kultur Am Turmhof“ (Kabarett, Musik, Theater und Lit. Eifel) schaffen die Grundlagen für ein differenziertes Weltverständnis.

Hierzu tragen neben den Unterrichtsfächern Religionslehre und Philosophie auch die regelmäßig angebotenen Gottesdienste, „Frühschichten“, Tage der Orientierung, unsere Schulseelsorge und soziale Projekte bei.

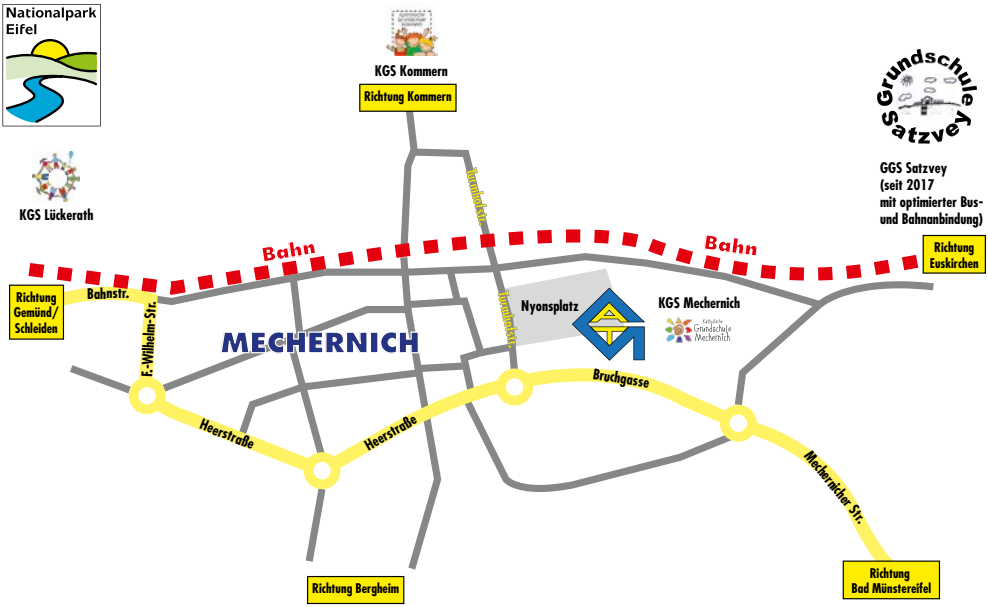
„Die Frühschichten im Advent sind für mich Sternstunden:
Wenn wir es schaffen, miteinander immer wieder kleine Sternstunden zu erleben - Auszeiten zu schaffen, die Auftrieb geben - brauchen wir uns um den Alltag unseres Zusammenseins keine Sorgen zu machen.“ Fachschaft Religion

Außerschulische Lernorte

Theateraufführungen des Literaturkurses

Atmosphäre schaffen

Besinnliche Frühschichten



Gymnasium Am Turmhof

Nyonsplatz 1 · 53894 Mechernich

☎ 02443 - 4031 · 🖷 02443 - 8923

www.gat-mechernich.de · 🖮 sekretariat@gat-mechernich.de

Ansprechpartner:

Schulleiter: Micha Kreitz

Erprobungsstufenkoordination: V. Malcherek, K. Krus, I. Ketelhodt

Schulverwaltungsassistent: Franz-Josef Kursch

Sekretärin: Karla Langer