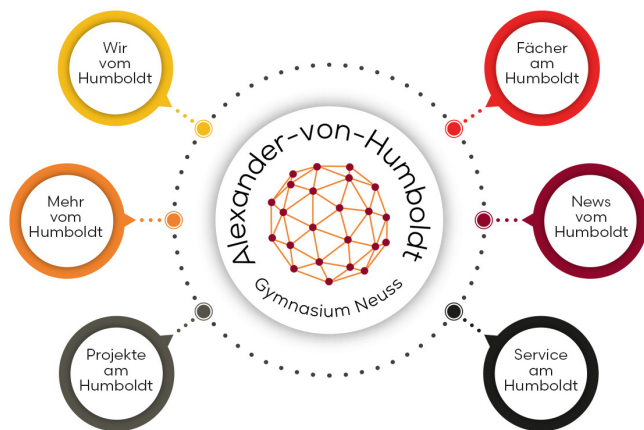


UNSERE SCHULE / INFORMATIONEN

- Namensgeber:** Alexander von Humboldt
Deutscher Forscher und Entdecker
- Schulmotto:** Aus Neugierde wird Wissen –
Erkenntnis zeigt System
- Schulprofil:** MINT-Schwerpunkt, Ganztagsgymnasium
- Schulgröße:** ca. 1000 Schülerinnen und Schüler /
ca. 90 Lehrerinnen und Lehrer
- Schulleitung:** Sarah Gicklhorn
- Erreichbarkeit:** gut erreichbar aus allen Stadtteilen mit Bus,
S-Bahn (*Neuss Süd*), zu Fuß und Rad
- Anschrift:** Bergheimer Str. 233, 41464 Neuss
- Kontakt:** Mail: avhgneuss@stadt.neuss.de
Telefon: 021 31/90 74 30
- Webseite:** www.avhgneuss.de



MERKMALE UNSERER SCHULE

- viele Arbeitsgemeinschaften
- integriertes Förderkonzept
- Klassenraumprinzip mit doppelter Klassenleitung
- vielfältige Kooperationen mit außerschulischen Partnern, z.B. mit der Deutschen Kammerakademie Neuss, Musikschule
- großer Schulgarten mit einem „Grünen Klassenzimmer“ und ein ausgedehnter Schulhof
- Sport und Bewegung (LK-Sport) + AG-Angebote
- Gesunde Schule
- vier Sprachen und Schüleraustauschprogramme
- Methodenlernen in allen Jahrgangsstufen
- Schließfächer in Klassenraumnähe
- angenehmes Lernklima durch Klassenrat, Lerncoaching und Mediation
- zusätzliche Beratungsmöglichkeiten durch unsere Sozialpädagoginnen
- Lernen in einem modernen Gebäude mit hellen Farben und schallabsorbierenden Materialien
- engagiertes und innovatives Kollegium
- vielfältige Differenzierungskurse: z. B. Spanisch, Mathe-Informatik, Mensch und Molekül, Werken und Gestalten, Intercultural Studies (bilingual)
- Projekte wie „Erwachsen werden“ im Jg. 7 und „Sicher unterwegs“ ab Klasse 8
- Erwerb des Französisch-Diploms (DELF) und des englischen Cambridge Certificate
- MLeNa: Nachwuchsförderung in den MINT-Fächern in Kooperation mit der Uni Aachen
- umfassendes Programm der Berufs- und Studienorientierung (z. B. Praktika in Zusammenarbeit mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf)

MERKMALE DER KLASSEN 5/6

- Projekt „Lernen lernen“ zum Ankommen an der neuen Schule
- Betreuung der neuen 5. Klassen durch Klassenpatinnen und Klassenpaten
- Zusammenarbeit mit Grundschulklassen in Experimentierkursen
- Forschertag in Kooperation mit der Walter-Rau-Stiftung

DARÜBER HINAUS

- Theater- und Kunstprojekte sowie Poetry-Slams
- Planspiel zur internationalen Politik
- Soziales Engagement: Stand auf dem Weihnachtsmarkt zur Unterstützung sozialer Projekte; Weihnachtspäckchen für Wohnungslose
- Medienscouts, & Courage Coaches
- Music & Dance Day
- Schulsanitätsdienst
- Jugend forscht sowie Jugend debattiert
- Schülerzeitung, Balu und Du
- Ruder AG
- Schulhund Bruno
- HumboldtLab
- Chor, Instrumenten-Ensemble

SCHULFAHRTEN UND AUSTAUSCH

- Klasse 6: Fahrt zum Rursee
- Klasse 9: Sportfahrt (Ski)
- Jahrgang Q2: Studienfahrt nach Wien
- Gedenkstättenfahrt
- Austausch mit unseren Partnerschulen in Frankreich, den USA und der Türkei



ALEXANDER VON
HUMBOLDT
GYMNASIUM - NEUSS





HERZLICH WILLKOMMEN AM ALEXANDER-VON-HUMBOLDT-GYMNASIUM IN NEUSS

SCHULMOTTO

Warum wachsen auf Vulkanen in Südamerika ähnliche Pflanzen wie in Norwegen? Warum werden die Flüsse und Seen kleiner, wenn Tomaten gepflanzt werden? Warum kann man Pfeilgift problemlos essen?

Alexander von Humboldt wollte die Antworten wissen. Es reichte ihm nicht, über Phänomene zu lesen – er wollte ihnen selbst auf den Grund gehen. Diesem Beispiel folgen wir am Alexander-von-Humboldt-Gymnasium: Unterricht ist für uns Forschungszeit. So oft es möglich ist, experimentieren, recherchieren und knobeln unsere Schülerinnen und Schüler und finden selbst Antworten auf ihre Fragen. Sie entdecken so die Gesetzmäßigkeiten und Muster hinter den Phänomenen und bauen ein grundlegendes Wissen und Verständnis der Welt auf.

SCHULPROFIL

Wir sind ein zertifiziertes **MINT-freundliches Gymnasium**, in dem die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer einen besonderen Stellenwert einnehmen. Unsere Schülerinnen und Schüler gewinnen in diesen Bereichen regelmäßig Wettbewerbe.



In den Klassen 5 bis 7 wird in zusätzlichen Experimentierstunden geforscht oder das Methodenwissen vertieft, programmiert oder geknobelt. Um auch aufwändige Experimente durchführen zu können, wird jede Klasse in dieser Stunde in zwei Gruppen aufgeteilt. Dort werden naturwissenschaftliche Methoden und Vorgehensweisen gezielt eingeübt. Ab der 5. Klasse bieten wir naturwissenschaftliche Schwerpunkte im AG-Bereich und im Wahlpflichtbereich an: Ab der 9. Klasse können vertiefende Kurse in den MINT-Fächern gewählt werden. Zusätzlich bieten wir in jedem Jahrgang optionale Forscherstunden an. Zusammen mit dem Kinderbauernhof Neuss und der Firma Walter Rau führen wir jährlich einen naturwissenschaftlichen Forschertag durch.

Im HumboldtLab können die Schülerinnen und Schüler am Computer 3D-Modelle erstellen und ausdrucken. An programmierbaren Robotern üben sie praktische Informatik und erstellen in der Podcast-Ecke eigene Hörspiele.

Bereits in der 5. Klasse starten wir mit dem Informatikunterricht. Alle Schülerinnen und Schüler sind mit schuleigenen iPads ausgestattet. Digitaler Unterricht ist bei uns alltäglich.



GANZTAGSGYMNASIUM

Schule ist mehr als ein Lernort, Schule ist (ein) Lebensraum.

Die Vorteile unserer Ganztagsschule sind:

- In den Lernzeiten kann jede Schülerin und jeder Schüler individuell und intensiv lernen und den eigenen Lernweg finden. Wir Lehrerinnen und Lehrer können sie dabei enger betreuen. In der Regel geht Ihr Kind um 16 Uhr ohne schriftliche Hausaufgaben nach Hause und kann die Freizeit genießen.
- Wer die Übungsaufgaben lieber zu Hause bearbeitet oder wegen eines Vereinstrainings oder anderer Verpflichtungen nicht bis 16 Uhr an unseren Angeboten teilnehmen möchte, kann die letzte Stunde abhängen (Unterrichtsende ist dann 15:10 Uhr). Dienstags und freitags ist um 13:20 Uhr Unterrichtsende, wobei am Dienstag eine Betreuung bis 16:00 Uhr und am Freitag bis 14:30 Uhr gebucht werden kann.
- Forschungsprojekte werden in den MINT-Stunden möglich und in den vielen Arbeitsgemeinschaften kann jede Schülerin und jeder Schüler der eigenen Leidenschaft nachgehen, z. B. Sport, Arbeiten im Schulgarten, Schach, Kunst und Literatur oder Musik.

*Aus Neugierde wird Wissen -
Erkenntnis zeigt System*

- Im wöchentlichen Klassenrat wird Demokratie gelernt und erprobt. Dies trägt zum angenehmen Klassenklima und guten Zusammenhalt bei.
- Die Berufs- und Studienorientierung wird intensiv in ausgewählten Stunden durchgeführt. Fachunterricht muss bei uns dafür nicht entfallen.

ÜBERGANG VON DER GRUNDSCHULE

Wir begleiten Ihr Kind und führen es langsam an das große System der weiterführenden Schule heran. Dazu stehen wir in engem Kontakt mit den Grundschulen und kennen daher die Leistungsstände, die besonderen Schwerpunkte der verschiedenen Grundschulen und die Bedürfnisse der Kinder. Einige unserer Lehrkräfte arbeiten auch an der Grundschule.

Schon vor Beginn des neuen Schuljahres treffen sich alle neuen Klassen. Die Kinder lernen untereinander sich und die neue Klassenleitung kennen und wissen bereits, wo sich ihr neuer Klassenraum befinden wird.

