

Partner



Die Firma Mitutoyo – japanischer Weltmarktführer im Bereich Messtechnik mit der deutschen Zentrale in Neuss – ist ein langjähriger Partner unserer Schule und bietet z.B. im Rahmen der Berufswahlvorbereitung Einblicke in technische Berufsfelder.

Preisträger

Das AvHG ist Träger des Hugo-Henkel-Preises 2008. Die Firma Henkel verleiht diesen Preis für bereits realisierte Unterrichtsprojekte und -konzepte in Naturwissenschaft und Technik, die im Schulprogramm verankert sind und nachvollziehbar den Bildungsstand in diesen Fächern verbessern.

MINT

Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik

„Wir sind MINT!“

Das AvHG wurde im Oktober 2013 von der Initiative *MINT Zukunft schaffen* für besonderes Engagement und Angebote in diesem Bereich ausgezeichnet und musste dafür mehrere Prüfungen bestehen. Als einzige Schule im Kreis Neuss dürfen wir nun dieses Gütesiegel tragen und somit unser Schulprofil deutlich betonen.

Kontakt:

Alexander von Humboldt Gymnasium
Bergheimer Straße 233
41464 Neuss

Tel. **02131 – 740490**
Email: avhgneuss@arcor.de
Web.: www.avhgneuss.de



MINT-Koordinator: Dr. Thomas Hahn



Alexander von Humboldt
Gymnasium Neuss
www.avhgneuss.de

„Wir sind MINT!“



MINT-Wahlpflichtfächer

In den Jahrgängen 8 und 9 können Mathematik-Informatik- oder Biologie-Chemie-Differenzierung als Wahlpflichtfächer aus dem MINT-Bereich gewählt werden. In diesen Kursen wird fachübergreifend und projektorientiert gelernt.

Mat-Nat-Klassen

In den MINT-Profilklassen wird naturwissenschaftliches Lernen mit einer reinen Experimentierstunde zusätzlich zum normalen Unterricht ermöglicht. In dieser Stunde wird in kleinen Gruppen gearbeitet und zwar in Klasse 5 in Biologie, in Klasse 6 in Physik und in Klasse 7 in Chemie.

Exzellente Ausstattung

Nach den Sanierungsarbeiten stehen den Fachbereichen Biologie, Chemie und Physik jeweils zwei moderne und gut ausgestattete Experimentierräume zur Verfügung, die dazu einladen, eigenständig, kreativ und schülerorientiert die Natur zu erforschen.

MINT-Oberstufenprofil

In der Oberstufe können Kenntnisse durch die Wahl entsprechender Leistungs- und Grundkurse sowie Projektkurse vertieft werden. Zwei der drei klassischen Naturwissenschaften oder Informatik können durchgehend bis zum Abitur gewählt werden. Zusätzlich ist eine Kombination mit dem Mathematik-Leistungskurs möglich.



Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften & Technik

Eine Stiftung von namhaften Unternehmen und Gesellschaften zeichnet Schulen aus, die besonders engagiert daran arbeiten, Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu fördern.

www.mintzukunftschaften.de



In zwei Informatik-Fachräumen und mit Hilfe der mobilen Lappeinheiten können Schülerinnen und Schüler wichtige Kenntnisse und vertieftes Verständnis zum Umgang mit Computern und dem Internet erlangen.

MINT-Mädchenförderung

In den MINT-Profilklassen wird in der Regel in den Zusatzstunden gezielt geschlechtergetrennt unterrichtet. Zudem bieten wir eine Technik-AG für Mädchen an.

MINT-AGs & Wettbewerbe

Wir nehmen regelmäßig an einigen Wettbewerben im MINT-Bereich teil: Känguru, Matheolympiade, Freestyle Physics, dechemaX, Chemie entdecken, In Kooperation mit dem botanischen Garten findet die Garten-AG statt.

www.avhgneuss.de