

# GYMNASIUM WOLBECK

## MÜNSTER

Das Gymnasium Wolbeck ist ein vierzügiges Gymnasium in der Trägerschaft der Stadt Münster. Im Schuljahr 2006/2007 besuchten etwa 1000 Schülerinnen und Schüler das Gymnasium. Gegründet wurde es im Jahr 1968. Der Einzugsbereich umfasst die südöstlichen Stadtteile Münsters und die angrenzenden Gemeinden.

Seit dem Schuljahr 2002/2003 ist das Gymnasium Wolbeck Teilnehmer am Modellprojekt „Selbstständige Schule“.

Das Bildungsangebot ist breit gefächert: Von den Fremdsprachen, den Sozialwissenschaften, Mathematik und den Naturwissenschaften bis hin zu den musisch-künstlerischen Fächern. Ergänzt wird dieses Spektrum durch ein umfassendes außerunterrichtliches Angebot in allen vorher genannten Bereichen.

### MINT-FÖRDERUNG

Die Förderung beginnt bereits in der Grundschule. Die Grundschüler werden in einer Physik-AG durch Schülerinnen und Schüler unserer Schule an das naturwissenschaftliche Arbeiten herangeführt werden.

In der Klasse 5 lernen die Schülerinnen und Schüler in zwei Wochenstunden die informationstechnischen Grundlagen.

Der Wahlpflichtunterricht ermöglicht den Schülerinnen und Schülern bereits in der Mittelstufe eine eigenständige Profilsetzung im fächerübergreifendem Unterricht in den Naturwissenschaften und der Informatik. Mathematik und alle Naturwissenschaften werden in Leistungskursen unterrichtet. Naturwissenschaftlich besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler können an den Forscherwerkstätten in den Fächern Chemie, Physik und Biologie teilnehmen.

### WETTBEWERBE, PROJEKTE

Ein Markenzeichen der Schule ist die außerordentlich hohe Beteiligungsrate an den Wettbewerben „Jugend forscht“ und „Schüler Experimentieren“, in denen die Schülerinnen und Schüler auf Regional-, Landes- und Bundesebene sehr erfolgreich sind.

Naturwissenschaftliche Vorträge ermöglichen einen Blick auf aktuelle Themen der Forschung. Die Referenten kommen von Firmen und der Universität Münster.

Berufsorientierung und Studienvorbereitung spielen eine zentrale Rolle. Im Dualen Orientierungspraktikum lernen Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 11 in der ersten Phase Studiengänge an der Universität Münster kennen. In der zweiten Phase hospitieren sie in einem akademischen naturwissenschaftlichen Beruf. 2007 ist die Schule mit dem Gütesiegel „Berufswahl- und ausbildungsfreundliche Schule“ ausgezeichnet worden. Zum Rahmen der Förderung gehören insbesondere Projekte und Wettbewerbe im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich:

- > Projekttag der Jahrgangsstufe 9 mit dem Thema „Menscheitsprojekt Wasser“,
- > Dauerprojekte zum Thema Energiesparen und Mülltrennung,
- > Teilnahme an der „Mathematik-Olympiade“, am „Känguru-Wettbewerb“ und an der „Physik-Olympiade“.

Die Schülerinnen und Schüler und Lehrerinnen und Lehrer beteiligen sich regelmäßig an MINT-Wettbewerben, Veranstaltungen und Fortbildungen, sowohl in der Schule als auch überregional.



## AUSSTATTUNG

Unterstützt wird die unterrichtliche und außerunterrichtliche Arbeit durch modern ausgestattete Fachräume und Sammlungen, die sichere und ausgezeichnete Experimental- und Präsentationsmöglichkeiten bieten. Im Rahmen eines Multimedia-Projektes der Stadt Münster wurden neben einem vorhandenen Computerraum zwei neue Räume eingerichtet und mit neuester Netzwerktechnik ausgestattet. Über einen Server sind alle Rechner, auch weitere in den Fachräumen und in einzelnen Klassenräumen, miteinander vernetzt und haben direkten Zugang zum Internet.

Im Schuljahr 2003/2004 wurde ein Selbstlernzentrum eingerichtet. Hier stehen Schülerinnen und Schülern moderne Netzrechner und eine Präsenzbibliothek für das Selbststudium zur Verfügung.

Seit dem Schuljahr 2006/2007 besitzt die Schule eine Sprachenwerkstatt mit 31 Rechnern und Arbeitsplätzen. In Klassenstärke wird individuelles Arbeiten mit modernsten audio-visuellen Methoden ermöglicht. Eine elektronische Mediothek liefert den Grundstock.

Zum Förderkonzept des Gymnasiums Wolbeck gehören Begabtenförderung mit der Möglichkeit des vorbereiteten Überspringens von Klassenstufen, aber auch die Hilfestellung bei der Behebung individueller Leistungsschwächen.

Schulinterne Lehrerfortbildungen vor allem im Bereich neuer Unterrichtsmethoden sind in unserem Konzept von Qualitätsentwicklung enthalten.



## LERNMETHODENKONZEPT

Mit der Klasse 5 des Schuljahres 2006/2007 startet die Umsetzung des Lernmethodenkonzeptes am Gymnasium Wolbeck.

Das Konzept verfolgt folgende Ziele:

- > Stärkung des selbstständigen Lernens, vermittelt in Projekten zu verschiedenen Kategorien (Lernorganisation, Grundlagen für effizientes Lernen, Informationen aufnehmen/dauerhaft behalten, Textarbeit, Informationen beschaffen, Gestaltung/Präsentationsformen, Kommunikation/Lernformen/Sozialformen)
- > Anbindung an die verschiedenen Unterrichtsfächer mit starker Beteiligung von Mathematik und NW-Fächern
- > Hoher Grad der Verbindlichkeit für die Durchführung in allen Klassen
- > Realistische und praxisorientierte Umsetzung durch ein eigens dafür entwickeltes Verfahren.

Das Konzept wird in den folgenden Jahren auf die nächsten Jahrgangsstufen ausgeweitet.

Das Gymnasium Wolbeck hat mit dem Schuljahr 2005/2006 Musikklassen in der Jahrgangsstufe 5 bzw. 6 eingeführt, mit dem Ziel, verstärkt die positiven Auswirkungen der Musik und des Musizierens auf die Persönlichkeitsentwicklung der Schülerinnen und Schüler zu fördern. Dies kommt auch der Arbeit in den MINT-Fächern zugute.

Die neuesten Erkenntnisse und Forschungsergebnisse der Musikpädagogik, der Musikpsychologie und Neurobiologie bestätigen, dass durch eine gezielte musikalische Förderung insbesondere bei jüngeren Schülerinnen und Schülern

- > die soziale Kompetenz,
- > die Intelligenzentwicklung,
- > die Konzentrationsfähigkeit,
- > die musikalische Begabung,
- > die allgemeine Leistung und Kreativität sowie
- > das Selbstwertgefühl

in hohem Maße gestärkt werden.

Bei dieser ganzheitlichen pädagogischen Konzeption werden sowohl kognitive als auch emotionale Fähigkeiten und Fertigkeiten sowie Haltungen (z.B. Solidarität, Toleranz, Disziplin, Ausdauer) in besonderer Weise im Unterricht erworben.

---

Gymnasium Wolbeck

Von-Holte-Str. 56, 48167 Münster-Wolbeck, Telefon 02506 - 81 14-0

Gymnasium-Wolbeck@stadt-muenster.de, [www.muenster.org/gymwolbe/](http://www.muenster.org/gymwolbe/)

Ansprechpartner: Manfred Allhoff