

## Information und Beratung

---

Nähere Informationen zur  
MINT-freundlichen Klasse  
erhältst Du bzw. Deine Eltern ...

... am Elterninformationsabend

... am Tag der offenen Tür

... am Schnupper-Nachmittag  
kurz vor den Anmeldungen im Februar

---

Weitere Informationen zur MINT-freundlichen  
Klasse gibt es auf unserer Homepage.  
Hier werden auch aktuelle Informationen  
zu den jeweiligen Terminen veröffentlicht.

[www.riesener-gymnasium.de](http://www.riesener-gymnasium.de)

## KONTAKT

---

RIESENER-GYMNASIUM GLADBECK  
Schützenstraße 23  
45964 Gladbeck

---

Telefon 02043 / 975611  
Telefax 02043 / 975620  
post@riesener-gymnasium.de



### Information und Beratung

**Herr Jansen**

NW - Koordination  
rjansen@riesener-gymnasium.de

**Frau Wollnik-Lück**

Erprobungsstufenkoordination  
wollnik-lueck@riesener-gymnasium.de



## RIESENER-GYMNASIUM

# MINT

---

**M**athematik

**I**nformatik

**N**aturwissenschaften

**T**echnik



## Junge Forscher sind gesucht !!!

Auch im kommenden Schuljahr haben die Schülerinnen und Schüler einer 5. Klasse am Riesener-Gymnasium die Möglichkeit als eine unserer Profilklassen die MINT-freundliche Klasse zu besuchen.

Das MINT-Profil ist gedacht für Schülerinnen und Schüler mit Stärken und Neigungsschwerpunkten in den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik. Hier sind Kinder richtig, die Freude an eigenen Experimenten und Entdeckungen haben, aber auch ein gutes naturwissenschaftlich-technisch-mathematisches Verständnis mitbringen.



Trifft das auf Dich zu?  
Kannst Du alleine und im Team arbeiten  
und gibst nicht gleich auf, wenn die Lösung  
eines Problems etwas länger dauert?

Prima – Du bist richtig in unserer  
MINT-freundlichen Klasse!  
Wir freuen uns auf Dich!

## Unser MINT-Konzept

Wenn Du Dich für die MINT-freundliche Klasse anmeldest, nimmst Du in den nächsten beiden Schuljahren an einer Zusatzstunde NW (Naturwissenschaften) teil.

Wir wollen die Talente der Kinder im MINT-Bereich entdecken und richtungsorientiert fördern. Dabei soll die Förderung des selbstständigen Arbeitens im Mittelpunkt stehen.

Mit anderen Worten:

**Wir wollen das entdeckende Lernen fördern und fordern.**

Zudem bieten wir neben Exkursionen zahlreiche MINT-AGs außerhalb des Unterrichts an. Hierzu zählt die Roboter-AG. Hierbei werden wir von unserem langjährigen Kooperationspartner unterstützt.

**zdi** Zentrum  
I+I=Z.Gladbeck  
Nordrhein-Westfalen

## Welche Angebote gibt es noch ?

In der Mittelstufe ab Klasse 7 und in der Oberstufe gibt es weitere Möglichkeiten, einen MINT-Schwerpunkt zu setzen.

In den Jahrgangsstufen 7 und 9 wird das Fach „Informationstechnologische Grundbildung (ITGB)“ angeboten und in den Stufen 9 und 10 kannst Du im Differenzierungsbereich (WP-II-Bereich) beispielsweise „Informatik“ oder „Natur und Technik“ wählen.

In der Jahrgangsstufe 9 findet zudem der Science-Fair-Wettbewerb statt. Die Schülerinnen und Schüler sind dabei aufgefordert, sich selbstständig ein alltagsnahes wissenschaftliches Thema zu suchen, dieses außerhalb des Unterrichts zu bearbeiten und die Ergebnisse auf Basis einer Dokumentation vor einer gemischten Jury aus Schüler-, Eltern- und Lehrervertretern vorzustellen.

Wir unterrichten in jedem Schuljahr in den vorgesehenen Klassenstufen der Sekundarstufen I und II die Fächer Mathematik und Informatik (neu einsetzend in Jahrgang 5 und 6), sowie die naturwissenschaftlichen Fächer Biologie, Chemie und Physik.

In der gesamten Oberstufe bieten wir Grundkurse in den NW-Fächern bis zum Abitur an. Leistungskurse gibt es in jedem Jahrgang der Qualifikationsphase in Mathematik, Biologie, Chemie und Physik.