

# MINT an der GSS

## MINT-Aktivitäten

### Mitarbeit in Initiativen/ Modellprojekten

- Netzwerk MINT Schule NRW
- Zukunftsschule "Netzwerk individuelle Förderung" in den Bereichen MINT (Referenzschule) und Europaschulen
- zdi-Zentrum pro MINT GT: MINT begeistert! - Schulen und Unternehmen werden Partner
- Landesprogramm Bildung und Gesundheit (BuG)
- Projekt "Medienscouts NRW" LFM NRW

### BOB BerufsOrientierungsbüro

- Girls' & Boys' Day Jg. 7-10
- KAOA Kein Abschluss ohne Anschluss
- Walter-Blüchert-Stiftung Jg. 8-10
- Potentialanalyse Jg. 8
- Experteninterviews Jg. 8
- Berufsfelderkundung Jg. 8
- BIZ-Besuch Jg. 8
- Bewerbertrainings bei ansässigen Betrieben Jg. 9
- Schülerbetriebspraktikum Jg. 9
- Orientierungspraktikum an den Berufskollegs Jg. 9
- Möglichkeit von Orientierungs(tages)praktika bei ansässigen Betrieben im Rahmen des Förderkonzeptes Jg. 9-10

### Projekte

- Mitmachlabor "RadioLAB"
- Mitmachlabor "teutolab Chemie"
- "Alles im Fluss"
- Ordnung und Struktur in der Biologie Jg. 5
- Gesundheitswoche Jg. 5
- Der "Wassertag" Jg. 5-10
- Klima, Flora und Fauna der Nordseeinsel Norderney Jg. 8
- Analysieren von Wasser Jg. 8-10
- Schulsanitätsdienst Jg. 9-10
- Formel 1 in der Schule Jg. 9-10
- Gesundheitstag Jg. 9-10

### Arbeitsgemeinschaften

- AG Schach Jg. 5-10
- AG Schulgarten Jg. 6-10
- AG Medienscouts Jg. 7-9
- AG Holztechnik für Anfänger Jg. 8-9
- AG Hörspiel Jg. 9-10
- AG Biologie Jg. 9-10
- AG Grundlagen der Programmierung Jg. 9-10
- AG Roboter

### Unterricht

- "Mathe sicher können" Jg. 5
- Lernwerkstatt (Chemielabor, Schulgarten, Arbeiten mit Holz, Scratch, Schach) Jg. 5
- Computerführerschein Jg. 5-10
- Informations- und kommunikationstechnische Grundlagen (IKG) Jg. 7
- Physik + Technik als Schwerpunktfach (WP) Jg. 8-10
- Programmierung von Robotern (Lego-Mindstorms) Jg. 8-10
- Biologie als Schwerpunktfach (WP) Jg. 8-10
- MuKu: Multimedia im Fach Kunst/Musik Jg. 8-10
- "Erste Hilfe"-Ausbildung Jg. 9-10

### Wettbewerbe

- Gute und gesunde Schule
- IT-Fitness
- Prima Klima
- bio-logisch Jg. 6
- Känguru der Mathematik Jg. 5-7
- Pangea Mathematik Wettbewerb Jg. 9
- Formel 1 in der Schule Jg. 9-10
- "Power Matrix Wettbewerb" zdi pro MINT GT

### Kooperation/ Partnerschaft

- Universität Bielefeld
- zdi-Zentrum pro MINT GT
- Stadtwerke GT/ Bäderbetriebe "Die Welle"
- Pfleiderer AG
- Sparkasse Güterloh
- Prævikus e.V.
- DRK
- Walter-Blüchert-Stiftung
- Handwerkskammer OWL
- Bundesagentur für Arbeit
- ash Güterloh e.V.
- billab Beverungen

### Außerschulische Lernorte

- MINT-Mitmachttag Jg. 5-10
- Stadtpark
- Botanischer Garten
- Flüsse "Dalke" und "Obere Lutter"
- BIOTECHNIKUM
- Bauhof der Sinne e.V. Ennigerloh Jg. 6
- Nordseeinsel Norderney Jg. 8
- Carl-Miele-Berufskolleg Jg. 8-9
- Betriebserkundung regional ansässiger Betriebe Jg. 8-10
- billab Beverungen Jg. 10
- Sternwarte Münster
- Naturkundemuseum
- Zooschule Köln
- Klimahaus
- Universitäten Bielefeld und Paderborn
- teutolab physik
- mark
- Wasserkraftwerk Avenstrichts Mühle
- phaeno Wolfsburg

### RadioLAB GSS

- Workshops für SuS
- Fortbildung für Lehrkräfte
- Angebot für Schulen im Kreis GT
- Grundlagen des Weichlötlens
- Elektronische Bauteile und einfache Schaltungen
- Blinkerschaltungen - Vom Relais zum IC
- Historische Entwicklung verschiedener Telekommunikationsmittel
- Selbstbau eines einfachen Radioempfängers
- Arbeit im Tonstudio

- CLAAS
- BERTELSMANN
- GÜTH & WOLF
- Miele
- Pfleiderer
- SWG
- STORCK
- St. Elisabeth Krankenhaus
- BIO-CIRCLE
- DMG MORI