

MINT-Angebote

Aus zahlreichen freiwilligen Zusatzangeboten für alle Jahrgangsstufen können Schülerinnen und Schüler **aller Zweige** nach Interessenlage ihr individuelles MINT-Programm zusammenstellen:

- ➔ **Arbeitsgemeinschaften** wie z. B. "Biologie", "MINI-MINT AG", "Robotik", "Mathematik", "Schüler experimentieren" und "Jugend forscht", Physik- und Biologiearbeitszirkel
- ➔ **MINT-Wettbewerbe auf nationaler und internationaler Ebene**
- ➔ **Junior-Ingenieur-Akademie**
- ➔ **Juniorstudium** in MINT-Studiengängen

MINT & Mädchen

MINT – selbstverständlich auch für Mädchen!

Wir...

- ➔ setzen neue Impulse zur **Berufs- und Lebensplanung** für Mädchen mit dem Schwerpunkt auf MINT-Berufe
- ➔ fördern und unterstützen Mädchen bei der **Berufsorientierung**
- ➔ stellen Kontakt zu (weiblichen) **Vorbildern** aus dem MINT-Bereich sowie zu unseren **Kooperationspartnern** her
- ➔ begleiten u.a. folgende Angebote:
 - **UniCamp** an der Universität des Saarlandes
 - **Girls' Day**
 - **Projektstage für Schülerinnen** an der Fachhochschule Kaiserslautern

MINT-Partner

- ➔ regelmäßiger Besuch von Schülerlaboren und Veranstaltungen an **den Universitäten und Hochschulen** in Saarbrücken, Homburg und Kaiserslautern
- ➔ seit 1998 Partnerschule der **Festo Lernzentrum Saar GmbH** mit dem gemeinsamen Projekt "Begeisterung Technik"
- ➔ Betriebserkundungen in ausgewählten Betrieben (Initiative "Technik ist cool!")
- ➔ Projekte mit unseren **MINT-Partnern**:



FESTO

Scheer Group
THE INNOVATION NETWORK

MINT-Kontakt

Gerd Mutscheller, Stellvertretender Schulleiter
E-mail: info@gak-nk.de

Thomas Turner, Koordinator Naturwissenschaften
E-mail: mint@gak-nk.de

Claudia Brandes-Madsack,
MINT-Beauftragte für Mädchen
E-mail: mint@gak-nk.de

Gymnasium am Krebsberg
Albert-Schweitzer-Straße 23
66538 Neunkirchen
Tel.: 06821/98150 Fax: 06821/981535
www.gak-nk.de



Gymnasium am Krebsberg
Neunkirchen

„Wir sind MINT!“



Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik

Für unser langjähriges Engagement im MINT-Bereich sind wir seit 2012 zertifiziert als



MINT-Profil

Unsere **langjährige Erfahrung im MINT-Bereich** ermöglicht es uns, unsere Schülerinnen und Schüler optimal zu fördern.

- durchgängige Belegung von Mathematik und mindestens einem naturwissenschaftlichen Fach bis zum Abitur
- Klasse 5 und 6 Naturwissenschaften, ab Klasse 7 Biologie und Physik für alle
- ab Klasse 8 **Schwerpunktbildung im MINT-Bereich** (naturwissenschaftlicher Zweig): verstärkter Unterricht in den Fächern Physik und Chemie (Profilfächer) sowie Biologie
- ab Klasse 10: Möglichkeit **für alle Zweige** Informatik zu belegen und nach drei Jahren im Fach Informatik Abitur zu schreiben
- bereits in Klasse 5: Informationstechnische Grundbildung für alle als wichtige Grundlage für den sicheren Umgang mit der EDV



MINT-Unterricht

- anschaulicher, praxisnaher Unterricht
- ab Klasse 5 durchgängig Schülerpraktika in unseren hervorragend ausgestatteten Praktikumsräumen
- Unterrichtsgänge zu außerschulischen MINT-Lernorten
- entdeckendes Lernen



MINT-Ausstattung

- **ausgezeichnete Ausstattung** der naturwissenschaftlichen Unterrichts- und Praktikumsräume auf dem technisch neuesten Stand
- **drei großzügige Praktikumsräume** für das forschende Arbeiten in Kleingruppen
- beste Lernbedingungen in **drei Computerräumen mit über 140 Arbeitsplätzen**

MINT-Innovativ

Unsere Schule erhielt bereits zahlreiche Auszeichnungen als Vorreiter im Saarland bei vielen innovativen Unterrichtsansätzen, z.B.

- 2012: Einführung des grafikfähigen Taschenrechners
- 2015: erste und bisher einzige Junior-Ingenieur-Akademie im Saarland
- Ausbildungsschule in den MINT-Fächern
- hoher Stellenwert der Informatik (einzige saarländische Schule, die seit 2000 durchgängig Informatik Leistungs- bzw. Neigungskurse anbietet)



Junior-Ingenieur-Akademie am Krebsberg ein Projekt der Deutschen Telekom Stiftung

- freiwilliges Angebot in Klasse 8 und 9
- frühzeitige und konsequente Förderung individueller Kompetenzen
- Kennenlernen naturwissenschaftlich-technischer Berufsfelder