



Das Dalberg-Gymnasium - eine MINT-freundliche Schule

Die Abkürzung MINT steht für **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik. Sie beschreibt somit in Schule und Berufswelt den gesamten naturwissenschaftlich-technologischen Bereich und damit ein Gebiet mit hervorragenden beruflichen Perspektiven.

MINT am Dalberg-Gymnasium

Von einem musischen bzw. einem sprachlichen Gymnasium erwartet man nicht an erster Stelle eine MINT-Profilierung. Am Dalberg-Gymnasium haben wir jedoch die Bedeutung des MINT-Bereichs erkannt und an der Stärkung unseres MINT-Profiles gearbeitet. So können wir auch Schülerinnen und Schülern, deren Stärken im Sprachlichen liegen oder die musisch begabt sind, die Möglichkeit bieten, sich für MINT-Fächer zu interessieren und zu engagieren.

Welche MINT-Angebote gibt es am Dalberg-Gymnasium?

Bereits in der Unterstufe bieten wir Wahlkurse aus dem MINT-Bereich an, wie den Kurs „Schüler experimentieren“ oder den Roboterkurs. Darüber hinaus besteht die Gelegenheit zur Teilnahme an Wettbewerben in Mathematik, Chemie und Biologie oder am Wahlkurs „Knacknüsse der Mathematik“ sowie bei „Mathe im Advent“.

Im Bereich der Medienerziehung unterbreiten wir regelmäßig Angebote für die Schüler*innen der Jahrgangsstufen 5 bis 7, in welchen der sinnvolle Umgang mit sozialen Netzwerken geschult wird.

Im Fachunterricht der Unter- und Mittelstufe arbeiten Schülerinnen und Schüler regelmäßig mit Schülerübungskästen, wodurch sie die Gelegenheit erhalten, selbständig naturwissenschaftliche Experimente durchzuführen.

Bei unserem Angebot an Enrichment-Kursen finden sich regelmäßig Themen mit MINT-Schwerpunkt (z.B. „Chemie rund ums Auto“, „Chemie im

Supermarkt“). In einer Praktikumswoche haben Schülerinnen und Schüler der 9. Jahrgangsstufe die Möglichkeit, ein Praktikum im MINT-Bereich durchzuführen und an Betriebsbesichtigungen bei Firmen aus der Region teilzunehmen.

Wir unterstützen unsere Schüler*innen bei der Teilnahme an den Wettbewerben „Experimente antworten“, „Schüler experimentieren“ (Unterstufe), „Jugend forscht“ und „Jugend präsentiert“ (Mittel- und Oberstufe) und kooperieren dabei mit der Hochschule Aschaffenburg.



★ ★ ★
GEEHRT IN DEN JAHREN 2014, 2017 UND 2020

In der Oberstufe bieten wir durch ein breites Angebot an Kursen, W- und P-Seminaren aus dem MINT-Bereich allen Schülern die Möglichkeit, einen MINT-Schwerpunkt zu setzen. Beispielsweise arbeiten wir im Rahmen des SANTO-P-Seminars („Schüler-Akademie für Naturwissenschaften und Technik in der Oberstufe“) mit der Hochschule Aschaffenburg, der Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg und Unternehmen aus der Region zusammen. Die Schülerinnen und Schüler führen Praktika bei Firmen wie Linde, Joyson, Alcon, Mainsite oder WIKA durch und lernen Berufsbilder von MINT-Berufen „hautnah“ kennen.

Für unsere intensiven Bemühungen im MINT-Bereich wurden wir bereits 2014 als „MINT-freundliche Schule“ gewürdigt. Wir tragen diese Auszeichnung auch weiterhin und sehen sie als Motivation, unser MINT-Profil auch in Zukunft zu pflegen und auszubauen.

Kontakt: markus.mann@dalberg-gymnasium.de