

MINT-freundliche Schule

Am Julius-Echter-Gymnasium hat die MINT-Bildung der Kinder einen großen Stellenwert. Für unser Engagement wurden wir deshalb nach 2015 am 24. November 2018 erneut als MINT-freundliche Schule ausgezeichnet.



(c) fabianvogl.com

Ein wesentlicher Bestandteil der Förderung ist die Möglichkeit für die Schülerinnen und Schülern an verschiedenen [Wahlkursen](#) teilzunehmen (Imkerei, Robotics, Technik erleben, chemische Experimente, biologisches Praktikum und Enrichmentkurs Bionik).

Darüber hinaus unterstützen wir Schülerinnen und Schüler bei der Teilnahme an verschiedenen [Wettbewerben](#) (z.B. Schüler experimentieren, Jugend forscht, Jugend präsentiert, First Lego League sowie diversen Mathematikwettbewerben).

Auch in der [Oberstufe](#) besteht für die MINT-Fächer die Möglichkeit der Spezialisierung. Die zahlreichen P- und W-Seminare in den MINT-Fächern, sowie die Lehrplanalternativen Astronomie und Biophysik ermöglichen den Schülerinnen und Schülern sich vertieft mit den Naturwissenschaften zu beschäftigen. Im Rahmen des SANTO-P-Seminars arbeiten wir mit der IHK Aschaffenburg, den Unternehmen aus der Region (z.B. Mainsite, Ciba Vision, Linde, Josera und WIKA) und der Hochschule Aschaffenburg eng zusammen, sodass die Schülerinnen und Schüler einen Einblick in naturwissenschaftliche Arbeitsfelder erhalten.

Experimentierfreude verbindet Schüler und Schülerinnen. Regional durch die [Kooperation mit der Mozart-Grundschule Elsenfeld](#). Aber auch weltweit. So lautete schon zweimal das Thema des Indienaustauschs „Bionik - Lernen von der Natur“.

Einen hohen Stellenwert hat auch „Jugend präsentiert“ bei uns am JEG. Naturwissenschaftliche Fragestellungen anschaulich und adressatenbezogen darzustellen, ist eine wichtige Anforderung, die wir gezielt fördern. Ebenso wie der Umgang mit verschiedenen Präsentationsmedien, analog als auch digital. Für unser Engagement wurden wir deshalb auch als [Jugend präsentiert Schule](#) ausgezeichnet.

Auch in Sachen Umweltschutz zeigt sich das JEG sehr engagiert, was zahlreiche Projekte belegen:

- [Green Code Projekt](#)
- [Bionik](#)
- [Grüne Engel](#)
- [Miltenbecher](#)
- [Lange Nacht der Wissenschaft: "Gemeinsam für eine bessere Umwelt"](#)

Für unser Engagement wurden wir zudem im November 2018 als [„Umweltschule in Europa“](#) ausgezeichnet.

Wir sehen alle Auszeichnungen als Motivation, unser MINT-Profil auch weiterhin zu pflegen und weiter auszubauen, um unsere Schülerinnen und Schüler gewinnbringend im Bereich MINT-Bildung auf das spätere Berufsleben vorzubereiten.

Auszeichnungsfeier 2015:



Am 06. Oktober 2015 wurde das Julius-Echter-Gymnasium in Freising, als eine von 73 Schulen in Bayern, für seine MINT-Schwerpunktsetzung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) als „MINT-freundliche Schule“ geehrt. Die feierliche Ehrung der ernannten Schulen steht unter der Schirmherrschaft des Kultusministers Dr. Ludwig Spaenle sowie der Kultusministerkonferenz KMK.

Thomas Sattelberger, Vorsitzender der BDA/BDI Initiative „MINT Zukunft schaffen“, Dr. Christof Prechtel, Geschäftsführer und Leiter der Abteilung Bildung vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V., sowie Ministerialdirigent Walter Gremm vom bayerischen Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst übergaben die Auszeichnung „MINT-freundliche Schule“ an die Delegation des Julius-Echter-Gymnasiums, bestehend aus dem Schulleiter Herrn OStD Ulrich Gronemann, den beiden Lehrkräften OStR Jörg Giegerich und OStR Matthias Heumann, sowie der Schülerin Isabell Schwarzkopf und dem Schüler Jonas Stankovic.

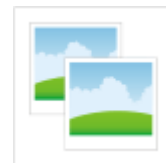
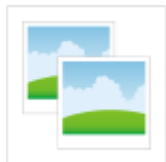
Wir sehen diese Auszeichnung als Motivation, unser MINT-Profil auch weiterhin zu pflegen und auszubauen.

Vielen Dank an alle unsere Unterstützer im MINT-Bereich:

- Lions-Club Main-Spessart-Obernburg
- Rotary-Club Obernburg
- Kuka
- Cordenka
- Mainsite
- Fonds der chemischen Industrie
- Tec Institut Waldaschaff
- Elternbeirat und der Freundeskreis des JEG
- Agilimo Consulting
- Werkzeug Weber

MINT-Infowand

In der Aula (im Eingangsberich zum JEG) befindet sich eine MINT-Infowand. Dort erfährt man alles rund um die Aktivitäten in den MINT-Fächern am JEG. Einfach mal vorbeischaun und informieren!



Jörg Giegerich, MINT-Beauftragter