



Wir sind stolz darauf, die Auszeichnungen als „MINT-freundliche Schule“ und als „MINT-freundliche Schule *digital*“ tragen zu dürfen. Es steht für besonderes Engagement und herausragende Leistungen.

Ansprechpartnerin:



BerRin Dr. Christina Kobl

MINT-FÖRDERUNG

JOHANN TURMAIR
REALSCHULE



JOHANN TURMAIR REALSCHULE

•••

Stadionstr. 46
93362 Abensberg

•••

Telefon 09443 9143-0

•••

kontakt@rs-abensberg.de

•••

www.realschuleabensberg.de/

Forschung

„Wissenschaftler sind wie Kinder, die nie erwachsen geworden sind.“

Neil DeGrasse Tyson

Diesen Forscherdrang fördern wir bereits in der fünften Jahrgangsstufe durch die Forscherklasse. Auch zahlreiche Wahlfächer wie Robotik, Schach, Multimedia uvm., trainieren unsere Schüler:innen technische und strukturierte Denkweisen zu übernehmen. Zusätzlich öffnen wir den Unterricht für externe Anbieter, wie bspw. die Initiative junge Forscher, aber auch für div. Forschungsfahrten.

Berufliche Perspektiven

Wir pflegen Kooperationen mit Betrieben sowohl in unserer Umgebung als auch weiter entfernt und ermöglichen es unseren Schüler:innen schön frühzeitig Kontakte zu knüpfen:

- Glatt
- KROSCHU
- Kuchlbauer
- LyondellBasell
- SMP
- Stanglmeier
- Wacker Burghausen
- und es werden immer mehr...



Vertrauen in Wissenschaft

Durch die Unterstützung und Zusammenarbeit mit diversen Hochschulen und Laboren, wie

- Universität Regensburg,
- Technische Universität München (TUM)
- FOS Kelheim,
- MINT-Lab Regensburg,

ermöglichen wir unseren Schüler:innen den Zugang zur Forschung und Wissenschaft.

„Wir müssen Ausdauer und vor allem Vertrauen in uns selbst haben. Wir müssen glauben, dass wir begabt sind und dass wir etwas erreichen können.“

*Marie Curie
(Physikerin und Chemikerin)*

Mädchenförderung

MINT-Förderung bedeutet auch Mädchenförderung. Dies erreichen wir durch gezielte, geschlechterspezifische Einteilung der Gruppen in der Forscherklasse der fünften Jahrgangsstufe, aber auch durch die Zusammenarbeit mit der Technischen Universität München und deren Programm „TUM-Entdeckerinnen“. Hier arbeiten unsere Mädchen der neunten Jahrgangsstufe mit Forscherinnen aller MINT-Bereiche zusammen und entwickeln diverse Projekte. Dieses Programm beschränkt sich aber nicht nur auf Angebote an unserer Schule. Unseren Schülerinnen werden darüber hinaus weitere Forschungsangebote in ganz Bayern gemacht.



Informatische Grundausbildung

Apple & Microsoft

Die technischen Anforderungen an unsere Kinder wachsen täglich. Deswegen fördern wir unsere Schüler:innen durch eine zukünftige Vollaussstattung mit 1:1-Klassen ab Jahrgangsstufe sieben, eine freiwillige Abschlussprüfung in IT, gezielte Schulungen diverser APPs, Unterstützung durch Paten aus höheren Jahrgangsstufen und einen kompetenten IT-Unterricht.