



## Dossi–Aktiv 7

### Sehr geehrte Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

Das Dossenberger-Gymnasium erhielt als erste Schule im Landkreis die Auszeichnung zur MINT-freundlichen Schule. „Die MINT-freundlichen Schulen sollen als solche für Schülerinnen und Schüler, Eltern und Unternehmen bereits erkennbar und von der Wirtschaft anerkannt sein. Deswegen ehren bundesweite Partner der Initiative „MINT Zukunft schaffen“ (...) Schulen, die diesen MINT-Schwerpunkt setzen, als „MINT-freundliche Schulen“. Das Ziel ist es, diese Schulen in einen einheitlichen gemeinsamen Prozess basierend auf einem standardisierten Kriterienkatalog einzubeziehen.



Die Ehrung (...) im Rahmen der Bildungsinitiative „MINT Zukunft schaffen“ versteht sich als Breitenförderung von Schulen mit einem bereits erkennbaren, grundlegenden MINT-Schwerpunkt.“ (zitiert aus der Homepage der Initiative: [www.mintzukunft.de](http://www.mintzukunft.de))

### MINT-Aktion - der Dossenberger Chemie-Adventskalender

Dieses Jahr startet das Dossenberger-Gymnasium eine neue Tradition: ein Adventskalender der ganz anderen Art wurde gestaltet. Dieser enthält nicht wie üblich Schokolade oder andere Süßigkeiten, sondern jeden Tag ein anderes chemisches Experiment. Verpackt ist das Ganze in kleine Versuchsanleitungen, die die Schüler zuhause mit Haushaltschemikalien problemlos durchführen können, sowie einem Wettbewerb. Mit der Durchführung der Experimente finden die

Der etwas andere  
Adventskalender... Klasse 5-8

**Chemie statt Schokolade?**

**Ja klar!**

Im chemischen Adventskalender verstecken sich Montag bis Donnerstag interessante Experimente hinter den Türchen.

Die Anleitungen findest du auf unserer Homepage oder an der Pinnwand bei den Chemie-Sälen.

Führe die Experimente zuhause durch und fülle den Antwortzettel aus. Gib deinen Antwortzettel mit Angabe deines Namens und deiner Klasse jeweils bis zur Pause des darauffolgenden Tages entweder bei Frau Schedel ab oder wirf es mit entsprechender Kennzeichnung in den Briefkasten vor dem Lehrerzimmer.

Den Schüler mit den besten Leistungen erwartet natürlich ein Preis!

Schüler die Antworten zum Wettbewerb. Reichen sie diese Antworten bis zur Pause des darauffolgenden Tages bei Fr. Schedel ein, nehmen sie automatisch am Wettbewerb teil. Den ersten drei Plätzen winkt natürlich ein Preis.

### MINT-Angebote am Dossenberger

Das breite Angebot an Aktivitäten im Bereich MINT (Mathematik-Informatik-Naturwissenschaft-Technik) wird detailliert auf unserer Homepage ([https://dossenberger.de/?page\\_id=5254](https://dossenberger.de/?page_id=5254)) beschrieben. Alle Fachbereiche sind mit einem großen Angebot vertreten. Die Aktivitäten beziehen sich dabei sowohl auf unterrichtliche Schwerpunktsetzungen als auch auf außerunterrichtliche Aktionen. Zahlreiche Wettbewerbe werden durch die Lehrkräfte am Dossenberger beworben und unterstützt. Teilnehmende Schüler werden beraten und begleitet. Erfreulicherweise können dadurch auch immer wieder beachtliche Erfolge erzielt werden. Interessierte Schülerinnen und Schüler können gerne gezielt ihre Lehrkräfte ansprechen.

### Die Auszeichnung zur MINT-freundlichen Schule

Am Freitag, den 23.11.2019 wurde das Dossenberger-Gymnasium mit anderen Schulen im 10X von Google Germany in München ausgezeichnet. Die Ehrung der „MINT-freundlichen Schulen“ **in Bayern** steht unter der **Schirmherrschaft des Bayerischen Staatsministers für Unterricht und Kultus, Prof. Dr. Michael Piaolo** sowie der Kultusministerkonferenz (KMK). **Bayerns Kultusminister Michael Piaolo betont:** „Kinder und Jugendliche für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, ist ein wichtiges Anliegen unserer bayerischen Bildungspolitik. Wir setzen uns für die MINT Förderung an bayerischen Schulen ein, weil sich den jungen Menschen in diesem Bereich Zukunftschancen eröffnen.“

„Die bayerische Wirtschaft braucht Fachkräfte aus dem MINT-Bereich, damit der Wirtschaftsstandort Bayern sich auch weiterhin positiv entwickeln kann. MINT-freundliche Schulen und Digitale Schulen begeistern Kinder und Jugendliche nicht nur für Technik – sie bereiten unseren Nachwuchs auch auf die Herausforderungen der Arbeitswelt von morgen vor und zeigen ihnen die eigenen Gestaltungsmöglichkeiten auf. Es ist für die vbw daher wichtig, diese Schulen für ihr Engagement zu ehren und sie auf diesem Weg noch weiter zu stärken“, **erklärt Dr. Christof Prechtl, stv. Hauptgeschäftsführer der vbw – Vereinigung der bayerischen Wirtschaft e. V.** „Mehr als 200 Schulen in Bayern dürfen sich schon „MINT-freundliche Schule“ nennen. Ein deutlicher Beleg, dass MINT in Bayern einen hohen Stellenwert hat.“



Auf den Gruppenfoto mit den Schulvertretern Frau Schedel, Herrn Fritz und Herrn Lang sind in dieser Reihenfolge zu sehen: Thomas Sattelberger (MINT Zukunft schaffen), Roger Wolf (Christiani AG), Judith Herrmann (Kordinatorin MINT in Bayern), Christof Prechtl (Arbeitgeber Bayern), Alexander v. Gernler (Gesellschaft für Informatik), Wieland Holfelder (Google Germany), Herbert Püls (Kultusministerium Bayern). (Foto: fabianvogl.com)