



Gesamtschule Gießen-Ost



Landgraf-Ludwigs-Gymnasium



LIEBIGSCHULE  
GIEßEN  
Gymnasium der Universitätsstadt Gießen  
Liebigsschule Gießen



Weidigschule Butzbach



Theo-Koch-Schule  
Grünberg

Wir möchten ganz herzlich einladen zu einem besonderen „Event“ der fünf mittelhessischen MINT-EC – Schulen:

## 10. Mittelhessische MINT-Nacht in Gießen

Die Weidigschule wird mit vier Projekten vertreten sein.

Die **MINT-Nacht** findet statt: am Donnerstag, 29. Februar 2024  
17:00 Uhr Begrüßung  
17:15 Uhr Beginn der Präsentationen  
18:45 Uhr Pause & Imbiss, Jury-Beratung  
ca. 19:30 Uhr Preisverleihung  
in den Hörsälen im Erdgeschoss des Gebäudes  
D15, Gutfleischstraße Gießen, Technische  
Hochschule Mittelhessen (siehe Lageplan)

In dieser 10. MINT-Nacht werden von den fünf Schulen je vier Teams Präsentationen zu selbst ausgewählten Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik halten. Durch eine unabhängige Jury aus Hochschule, Wirtschaft und Presse werden diese Präsentationen anschließend bewertet.

Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Sie an diesem Nachmittag in Gießen begrüßen können. **Die Veranstaltung ist öffentlich und kostenlos**, die Zielgruppe sind alle MINT-Interessierten von ca. 10 bis 99 Jahren. Der genaue zeitliche Ablauf samt den Namen der Vortragenden und ihrer Vortragsthemen steht ungefähr eine Woche vor der Veranstaltung fest und wird auf der Homepage der Weidigschule einsehbar sein.

Mit freundlichen Grüßen aus der Weidigschule

*Dr. Marcus Knapp und Dr. Anke Ordemann*

## Programm der 10. Mittelhessischen MINT-Nacht

in den Hörsälen im Erdgeschoss des Gebäudes D15, Gutfleichstraße, Gießen,  
Technische Hochschule Mittelhessen

Uhrzeit	Gebäude D 15 der THM <b>Hörsaal A</b> (linker Hörsaal vom Eingang aus) Präsentationen Gruppe A	Gebäude D 15 der THM <b>Hörsaal B</b> (rechter Hörsaal vom Eingang aus) Präsentationen Gruppe B
<b>17.00 Uhr</b>	Begrüßung, Ablauf der Veranstaltung, Aufteilung auf die Hörsäle	Siehe links
17.15 Uhr	<b>Jon und Jescha Gruber (6b):</b> Megalodon – Urzeitriese der Vergangenheit oder heimlich immer noch unter uns?	<b>Paul Reich und Maximilian Berger (beide 7e):</b> Gravitrax: Wie kann man mithilfe von Gravitrax physikalische Kräfte erklären?
17.30 Uhr	<b>Neike Dietz (6d):</b> Der Schulteich – „nur“ ein Ort der Entspannung oder ein wertvolles Biotop?	<b>Marla Bietz und Leni Spitznagel (beide 7e):</b> Der Beamer – alles steht Kopf
17.45 Uhr	<b>Johanna Müller (Jg. 7):</b> Kann die Wasserqualität durch den Einsatz von unterschiedlichen Wasserpflanzen verbessert werden?	<b>Janne Franziska Seebens (Jg. 7):</b> Welches umweltfreundliche Material dämmt am besten?
18.00 Uhr	<b>Ronja Meeral Ebinger und Frederike Kroll (beide 6a):</b> Feinstaub – feine Bedrohung	<b>Daria Maria Albu (7e):</b> Erdbebensicheres Bauen in Japan
18.15 Uhr	<b>Lennja Katharina Staab (Jg. 7):</b> Wo im Haushalt befinden sich die meisten Bakterien bzw. Pilze? Wie kann man diese bekämpfen?	<b>Jana Benzaglam (Jg. 10):</b> Die piezoelektrische Taschenlampe
18.30 Uhr	<b>Martha Grage (7e):</b> Hautfarben	-----
18.45 Uhr	<b>Beratung der Jury Pause bis ca. 19.15 Uhr</b>	<b>Beratung der Jury Pause bis ca. 19.15 Uhr</b>
<b>Ca. 19.30 Uhr</b>	<b>Preisverleihung</b>	