



Gesamtschule
Gießen-Ost



Landgraf-Ludwigs-
Gymnasium
Gießen



Liebigschule
Gießen



Weidigschule
Butzbach



Ernst-Ludwig-Schule
Bad Nauheim



St. Lioba-Schule
Bad Nauheim

12. Mittelhessische MINT-Nacht in Gießen

Im Rahmen dieser Veranstaltung am **5.3.26** werden von den sechs Schulen je drei Teams aus den Jahrgangsstufen 5 bis 10 Präsentationen zu selbst ausgewählten Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik halten. Eine Jury aus Hochschule, Wirtschaft und Presse bewertet diese Präsentationen anschließend.

Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Sie in den Hörsälen im Erdgeschoss des Gebäudes D 15, Gutfleischstraße, Technische Hochschule Mittelhessen in Gießen begrüßen können. **Die Veranstaltung ist öffentlich und kostenlos**, die Zielgruppe sind alle MINT-Interessierten von ca. 10 bis 99 Jahren.

Raum	Gebäude D 15 der THM Hörsaal A (linker Hörsaal vom Eingang aus) Präsentationen Gruppe A	Gebäude D 15 der THM Hörsaal B (rechter Hörsaal vom Eingang aus) Präsentationen Gruppe B
Uhrzeit		
17.00 Uhr	Begrüßung, Ablauf der Veranstaltung, Aufteilung auf die Hörsäle	Siehe links
17.15 Uhr	Evgenia Alexopoulos (7a): Epigenetik und der Pfad zur Krone: Die Macht von Nahrung und Umwelt	Romy Cavael u. Emma Ernst (beide 8d): Bienen – unsere Helfer. Wie wäre es ohne sie?
17.30 Uhr	Jonathan Johow und Leander Levin Brück (beide 7d): Antibakterielle Wirkung von Bakteriophagen aus Fischschleimhaut	Luca Pöpperl und Lucian Süß (beide 8b): Können Regenwälder wieder aufgeforstet werden?
17.45 Uhr	Greta Milena Meyer (7a): Die Süße im Visier	Sophia Guttandin (8b): Ein Windrad für meinen Garten: Wie kann ich möglichst einfach Windenergie nutzen?
18.00 Uhr	Valerie Teschke und Rora Westdickenberg (Jg. 7): Wie reagiert Knochen auf Essigsäure?	Henry Krämer u. Louisa Wolf (beide 8b): Wie reagiert eine Magnet-schwebbahn auf Wettereinflüsse?
18.15 Uhr	Ronja Dönges (7c): Das Bärtierchen – ein Überlebenskünstler	Marla Bietz (9e): Drohnen – Wie fliegen sie?
18.30 Uhr	bis 19.00 Uhr (Pause)	Pause bis 19.00 Uhr
19.00 Uhr	Emil Schulze (7b): Auswirkung diverser Faktoren auf die Reaktionszeit	Alessandro La Rossa (9e) und Max Friedrich (9d): Kann man eine Spiele-Konsole mit Arduinomodulen und einem Bananapi programmieren?
19.15 Uhr	Mara Pfaff (8b), Samantha Preuß (7f), Mia Schwab (7f): Laut einer Studie sind 70% des letzten Schlucks in einem Glas Spucke; stimmt das?	Arlinda Guri u. Enikő Bölcschazy (Jg. 10): Kann KI die Persönlichkeit eines Menschen besser erkennen als seine Freunde?
19.30 Uhr	Mikail Külah (7b), Tadeo Wagner und Yang Zhang (beide 7a): Wie vorsichtig gehen Leute mit ihren Daten um?	Matthias Hähner und Johannes Wiechers (beide Jg. 9): Ein Vortrag über die Raumzeit
19.45 Uhr	Beratung der Jury	Beratung der Jury
Ca. 20.20 Uhr	Preisverleihung	X X X

Mit freundlichen Grüßen aus der Weidigschule

Dr. Marcus Knapp und Dr. Anke Ordemann